



ANH DUONG
COMPOSITE



CATALOGUE

CÔNG TY CP COMPOSITE VÀ CÔNG NGHỆ ÁNH DƯƠNG

SUNLIGHT TECHNOLOGY AND COMPOSITE JOINT STOCK COMPANY



47 Nguyễn Tuân, Thanh Xuân Trung, Thanh Xuân, Hà Nội



0944724688 - 02435133522



www.boncomposite.com





► MỤC LỤC

Về chúng tôi	04
Tầm nhìn - sứ mệnh - giá trị cốt lõi	06
Lĩnh vực hoạt động	08
Sản phẩm tiêu biểu	10
Bồn composite xử lý nước thải.....	12
Bồn composite chứa hóa chất.....	14
Bồn composite chứa nước sạch.....	15
Bể tự hoại composite	16
Bồn composite dạng khối hộp	18
Bồn composite dạng trụ đứng.....	19
Bồn composite dạng trụ nằm	20
Bọc composite cho bể bê tông	22
Bọc composite cho bể nước sạch.....	24
Bọc composite cho bể xử lý nước thải	25
Bọc composite cho bể thép.....	26
Bọc composite cho nền nhà xưởng	28
Bọc composite cho rãnh nước, hố gas	30
Bọc composite cho tháp hấp thụ PVC.....	31
Bọc composite cho tháp hấp thụ thép.....	32
Bọc composite đường ống	33
Tháp hấp phụ	34
Tháp hấp thụ	35
Đường ống khí, ống dẫn hóa chất Composite, PVC, PP.....	36
Các sản phẩm khác.....	37
Xử lý khí thải	38
Tư vấn, thiết kế, thi công hệ thống xử lý nước thải.....	40

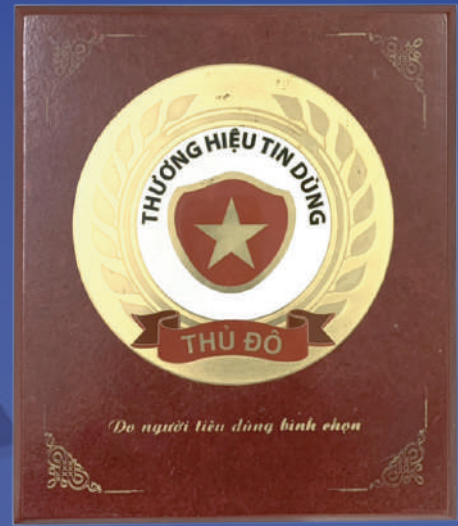
► VỀ CHÚNG TÔI

CÔNG TY CỔ PHẦN COMPOSITE VÀ CÔNG NGHỆ ÁNH DƯƠNG là công ty hàng đầu tại miền bắc Việt Nam về các sản phẩm composite, nhựa PVC, PP, PE... và xử lý nước thải, khí thải. Công ty Ánh Dương được thành lập trên cơ sở cổ phần của công ty TNHH Hồng Nhung (chuyên doanh các sản phẩm composite) với các cán bộ của Phòng Nghiên cứu Hóa Composite và Môi trường - Viện Nghiên cứu Công nghệ Quân đội, với các chuyên gia môi trường, chuyên gia composite ở các Viện, Trung tâm nghiên cứu ở Hà Nội.



Bồn composite cỡ lớn được sản xuất tại công ty Ánh Dương chúng tôi.

Công ty Ánh Dương đã có gần 20 năm kinh nghiệm (thành lập năm 2001) trong sản xuất kinh doanh. Hiện nay, trên 70% sản phẩm của Công ty Ánh Dương cung cấp cho một số doanh nghiệp có yếu tố nước ngoài như doanh nghiệp 100% vốn nước ngoài, doanh nghiệp liên doanh của Nhật Bản, Hàn Quốc, Đài Loan, Đức, Nga, Mỹ... tại Việt Nam. Ngoài ra, Ánh Dương cũng cung cấp sản phẩm cho các công ty ngoài nước tại Đài Loan, Nhật Bản.



Thương hiệu tin dùng Thủ đô do người tiêu dùng bình chọn



Top 50 doanh nghiệp tốt nhất Việt Nam 2016



Ngày 27/9/2013, Công ty Ánh Dương đã được lọt vào top 100 của ban tổ chức chương trình khảo sát Thương hiệu - Nhân hiệu nổi tiếng 2013 cho sản phẩm: BỒN COMPOSITE CHỨA HÓA CHẤT VÀ XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ánh Dương là đối tác tin cậy cung cấp bồn composite xử lý nước thải công nghiệp, sinh hoạt, tháp hấp thụ, hấp phụ xử lý khí thải cho các công ty môi trường đồng thời trực tiếp thiết kế, thi công, lắp đặt, chuyển giao công nghệ xử lý nước thải, khí thải. Ngoài cung cấp, sản xuất bồn bể composite trong lĩnh vực xử lý nước thải thì Ánh Dương còn là một trong những đơn vị hàng đầu thiết kế gia công các loại bồn bể chứa hóa chất công nghiệp, nước cấp, an toàn thực phẩm cũng như gia công bọc, phủ, chống ăn mòn cho các hệ thống bồn bể chứa hóa chất axit, bazo, muối trong công nghiệp hóa chất, công nghiệp mạ, công nghiệp xử lý nước thải công nghiệp... Vì vậy, đến với Ánh Dương bạn sẽ nhận được sản phẩm có chất lượng với giá cả cạnh tranh nhất.



Bồn composite xử lý nước thải được vận chuyển, lắp đặt tại đến công trình.

Sản phẩm composite của Ánh Dương đều được thiết kế theo tiêu chuẩn Hoa Kỳ ASTM D4097 và tiêu chuẩn Châu Âu với các nguyên liệu nhập ngoại từ Mỹ, Hàn Quốc, Malaixia, Đài Loan... Các sản phẩm bồn composite của Ánh Dương được gia công bằng máy cuốn sợi thủy tinh nên chất lượng ổn định, cơ lý tính cao gấp 1,5 lần phương pháp thi công bằng tay (thủ công) so với các sản phẩm cùng loại của các công ty khác tại Hà Nội.



► TẦM NHÌN - SỨ MỆNH - GIÁ TRỊ CỐT LÕI

► TẦM NHÌN

Bằng nỗ lực lao động và sáng tạo cùng sự áp dụng khoa học quản lý, Công ty ÁNH DƯƠNG mong muốn trở thành nhà sản xuất, tư vấn và thi công các sản phẩm composite, nhựa PVC, PP, PE... và xử lý nước thải, khí thải hàng đầu tại Việt Nam.



► SỨ MỆNH

Sứ mệnh của ÁNH DƯƠNG là mang đến cho khách hàng những giải pháp tốt nhất. Với mong muốn đáp ứng sự thỏa mãn khách hàng ở mức cao nhất, chúng tôi luôn xem khách hàng là trung tâm của mọi hoạt động.



► GIÁ TRỊ CỐT LÕI

- Chất lượng sản phẩm và dịch vụ quyết định sự tồn tại của doanh nghiệp.
- Gia tăng giá trị cho xã hội, khách hàng, người lao động và cổ đông là mục tiêu và động lực của sự phát triển bền vững.
- Lao động sáng tạo là nền tảng của sự phát triển.
- Quan hệ hợp tác, chia sẻ, cam kết và thực hiện cam kết là nền tảng văn hóa doanh nghiệp.



► LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

01

SẢN PHẨM TỪ NHỰA COMPOSITE

► Bồn composite:

Chuyên gia công các loại bồn composite (bồn FRP - FRP tank) trong công nghiệp xử lý nước thải công nghiệp, sinh hoạt. Bồn chứa hóa chất dùng trong công nghiệp hóa chất, thực phẩm, dược phẩm, tháp hấp thụ, tháp hấp phụ bằng composite. Mẫu mã kích thước cũng như hình dạng hết sức đa dạng có thể sử dụng cho mọi ngành công nghiệp với tuổi thọ có thể lên tới 50 năm.



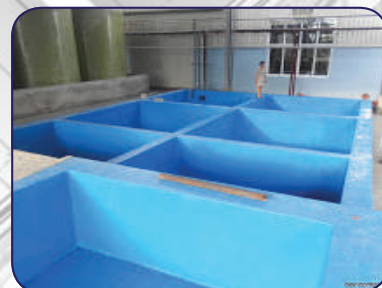
► Đường ống composite và phụ kiện:

Thiết kế, gia công và nhận lắp đặt các hệ thống đường ống composite dẫn hóa chất, khí độc hại... Thiết kế, gia công, lắp đặt các hệ thống thông gió hút độc.



► Bọc composite (FRP Lining):

Bọc composite (FRP lining) cho các bồn bể trên mọi vật liệu để chống ăn mòn của dung dịch hóa chất trong công nghiệp mạ, phốt phát hóa, sơn tĩnh điện; Bọc composite cho nền nhà xưởng chịu hóa chất như nền xưởng mạ, nền xưởng tẩy rửa thép, nền xưởng phốt phát hóa...



► Dịch vụ composite khác:

Thực hiện các dịch vụ sửa chữa bọc, vá đắp composite các bồn bể, mặt nền mặt sàn, tư vấn và chuyển giao các công nghệ xử lý mặt ngoài bao gồm các công nghệ mạ, phốt phát hóa, sơn tĩnh điện...; gia công các loại đồ chơi trẻ em mẫu giáo từ vật liệu composite như đu quay, cầu trượt, con giống, nhà liên hoàn... và các dịch vụ khác trong lĩnh vực xử lý nước thải và môi trường



02

SẢN PHẨM TỪ NHỰA PVC, PP, PE

► Tháp hấp thụ, hấp phụ:

Ngoài tháp hấp thụ bằng vật liệu Composite thì Ánh Dương còn tư vấn, thiết kế, sản xuất các sản phẩm tháp hấp thụ bằng PVC, PP, PE hoặc PVC bọc composite dùng cho các hệ thống xử lý khí thải, khử mùi... Khắc phục được nhược điểm của tháp sử dụng vật liệu thép như bong tróc sơn do tác động của mưa nắng, bị ăn mòn dẫn đến rò rỉ.



► Hệ thống đường ống khí:

Hệ thống đường ống khí sử dụng vật liệu PVC, PP, PE có những ưu điểm như, nhẹ, tiết kiệm chi phí, dễ dàng thi công hơn so với đường ống thép. Đặc biệt tuổi thọ cao hơn so với hệ thống đường ống thép khi lắp đặt ngoài trời.



03

CÔNG NGHỆ XỬ LÝ MÔI TRƯỜNG

► Tư vấn, thiết kế, thi công hệ thống xử lý nước thải:

Chúng tôi sẵn sàng tư vấn, thiết kế, gia công, lắp đặt các hệ thống xử lý nước thải sinh hoạt, xử lý nước thải công nghiệp bằng hệ thống bể bê tông, hệ thống bồn composite theo công nghệ JOHKASOU (NHẬT BẢN) theo phương thức chìa khóa trao tay; Sản phẩm được sự tư vấn, hỗ trợ kỹ thuật của công ty chuyên về xử lý nước thải SUNTOKU (Nhật bản) và Viện nghiên cứu Mitsubishi.

Hiện các hệ thống xử lý nước thải của chúng tôi đã có mặt tại không ít các bệnh viện, trường học, chung cư, nhà máy rượu bia, nhà máy hóa chất, nhà máy mạ, nhà máy sơn...



► Tư vấn, thiết kế, thi công các hệ thống xử lý khí thải, bụi thải:

Công ty chúng tôi chuyên nhận tư vấn thiết kế các hệ thống xử lý khí thải như tháp hấp thụ, tháp hấp phụ; hệ thống bụi thải như lọc bụi tay áo, lọc bụi cyclon bằng các vật liệu nhựa FRP, PP, PE, PVC, thép...



► SẢN PHẨM TIÊU BIỂU

BỒN BỂ COMPOSITE FRP

Bồn Composite là giải pháp ưu việt giải quyết rất nhiều vấn đề cho chủ đầu tư cũng như nhà thầu: Giá cả, độ bền, thời gian thi công, tiết kiệm diện tích công trình. Với những ưu điểm của sản phẩm này thì bồn composite xử lý nước thải đã dễ dàng làm hài lòng các khách hàng của Ánh Dương. Bồn Composite do Ánh Dương lắp đặt có các dạng:

+ Bồn hình trụ nằm: Thích hợp cho các mô đun, hệ thống xử lý nước thải vì có thể chia nhiều ngăn, tiết kiệm chi phí, thời gian thi công cũng như tuổi thọ cao hơn so với hệ thống bể bê tông.



+ Bồn hình trụ đứng: Dạng bồn phổ biến nhất, với kết cấu trụ tròn nên sự phân phối lực đẩy của dung dịch được phân bố đồng đều theo đường kính của bồn. Vì vậy loại bồn này giá thành thấp hơn so với dạng trụ nằm hay khối hộp.



+ Bồn dạng khối hộp: Là dạng bồn có khung chịu lực bằng thép xung quanh, thích hợp cho bể tẩy rửa trong công nghiệp mạ, phốt phát hóa, sơn tĩnh điện, bể khuấy phản ứng trong công nghiệp xử lý nước thải.

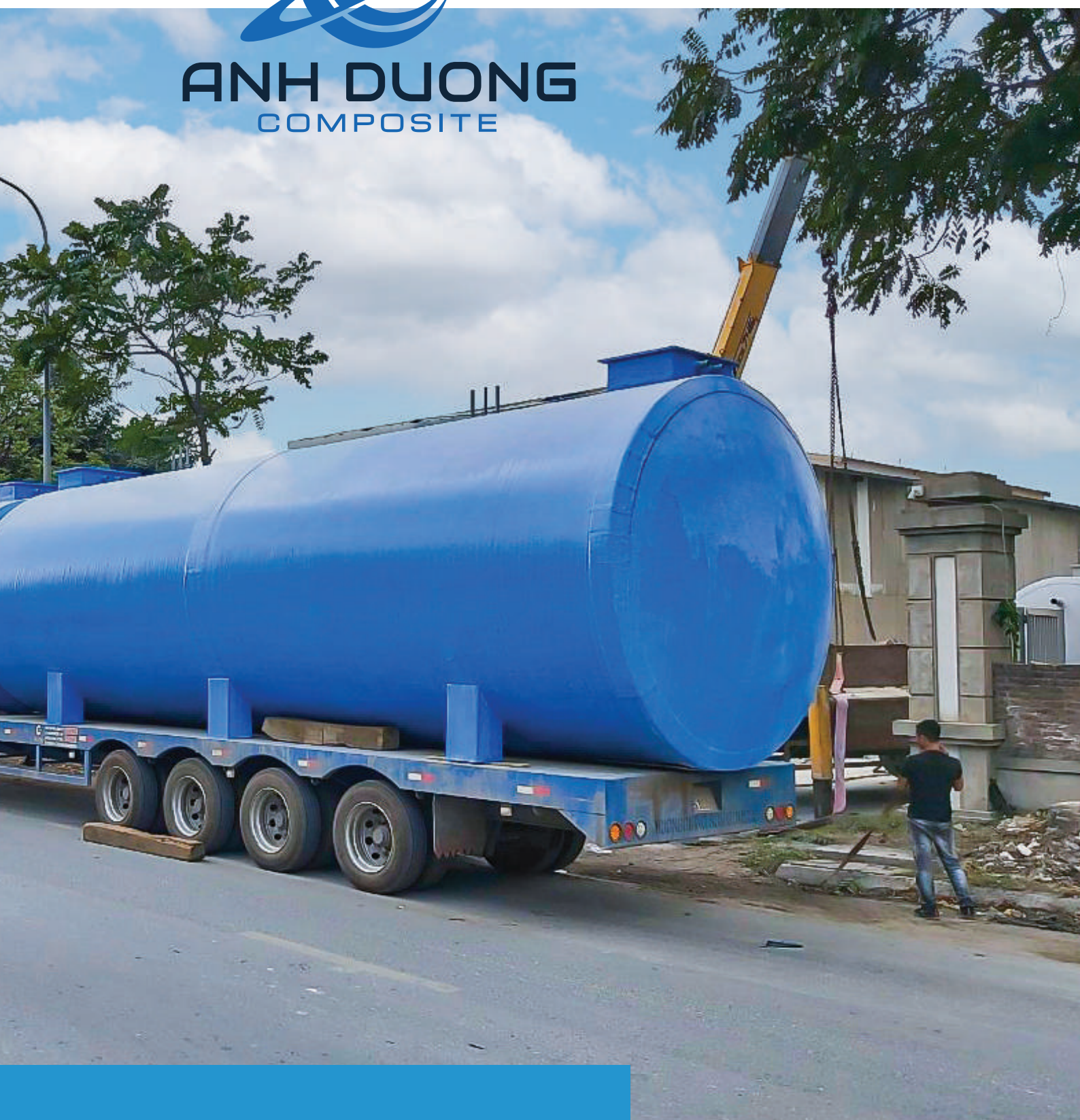


TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ:

- + Phần thiết kế vỏ bồn composite: ASTM D4097 - 01(2010).
- + Phần thiết kế công nghệ xử lý nước thải: QCVN14:2008/BTNMT.



ANH DUONG
COMPOSITE



► Bồn Composite xử lý nước thải

- + Bồn được thiết kế theo nhiều dạng khác nhau có các phụ kiện đi kèm, thích hợp cho từng công trình và vị trí lắp đặt.
- + Không lo rò rỉ ra môi trường
- + Đảm bảo mỹ quan không gian, giảm diện tích mặt bằng.
- + Thích hợp với mọi công nghệ xử lý nước thải.
- + Lắp ghép đơn giản dễ dàng.
- + Có thể ghép với nhiều modul





► Bồn Composite chứa hóa chất

- + Sử dụng để chứa hóa chất: axit, bazo, sút, javel, phèn...
- + Là sự lựa chọn hoàn hảo để thay thế cho các loại bồn thép inox 304, inox 316 tuy nhiên lại tiết kiệm chi phí hơn.
- + Khả năng kháng ăn mòn cao đối với hóa chất, dung môi có tính ăn mòn.
- + Chi phí bảo trì, bảo dưỡng tiết kiệm



► Bồn composite chứa nước sạch

- + Loại bồn dùng để chứa nước sạch, nước sinh hoạt, nước sản xuất hoặc nước cứu hỏa.
- + Chi phí gia công rẻ hơn so với các bồn chuyên dụng
- + Tiết kiệm chi phí đầu tư.
- + Tuổi thọ cao hơn so với bồn thép.



► Bể tự hoại Composite

- + Độ bền cao hơn so với bể truyền thống.
- + Kín tuyệt đối không lo thấm ảnh hưởng tới môi trường.
- + Thi công nhanh thích hợp với mọi địa hình, thời tiết.
- + Tiết kiệm chi phí hơn so với bể bê tông truyền thống.





► Bồn Composite dạng khối hộp



“
+ Bồn dạng khối hộp: Là dạng bồn có khung chịu lực bằng thép xung quanh, thích hợp cho bể tẩy rửa trong công nghiệp mạ, phốt phát hóa, sơn tĩnh điện, bể khuấy phản ứng trong công nghiệp xử lý nước thải.
”



► Bồn Composite dạng trụ đứng



“**+ Bồn hình trụ đứng:** Dạng bồn phổ biến nhất, với kết cấu trụ tròn nên sự phân phối lực đẩy của dung dịch được phân bố đồng đều theo đường kính của bồn. Vì vậy loại bồn này giá thành thấp hơn so với dạng trụ nằm hay khối hộp.

”


► Bồn Composite dạng trụ nằm



“
+ **Bồn hình trụ nằm:** Thích hợp cho các mô đun, hệ thống xử lý nước thải vì có thể chia nhiều ngăn, tiết kiệm chi phí, thời gian thi công cũng như tuổi thọ cao hơn so với hệ thống bể bê tông.





BỌC PHỦ COMPOSITE FRP

Bọc Composite ngoài chống thấm thì còn có khả năng chống chịu các loại hóa chất, axit, bazo ăn mòn sản phẩm cũng như sự ảnh hưởng của thời tiết. Các sản phẩm mà Ánh Dương thực hiện bọc Composite như:

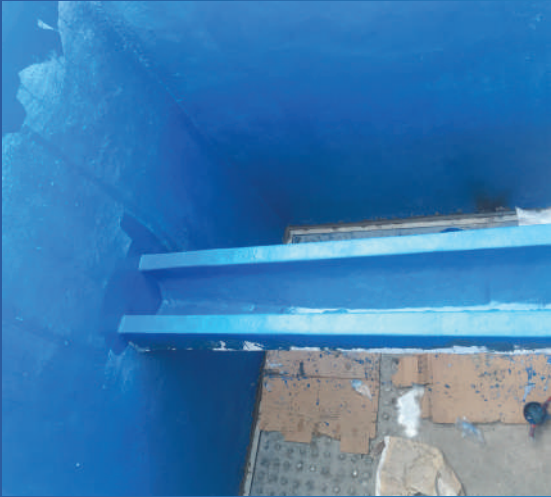
- + Bọc Composite cho bể bê tông.
- + Bọc Composite cho bể thép.
- + Bọc Composite cho nền nhà xưởng.
- + Bọc Composite cho tháp hấp thụ.
- + Bọc Composite cho bồn bể chứa hóa chất....

Bọc phủ FRP có tính ứng dụng rất cao trong ngành công nghiệp xử lý nước thải hay hóa chất.

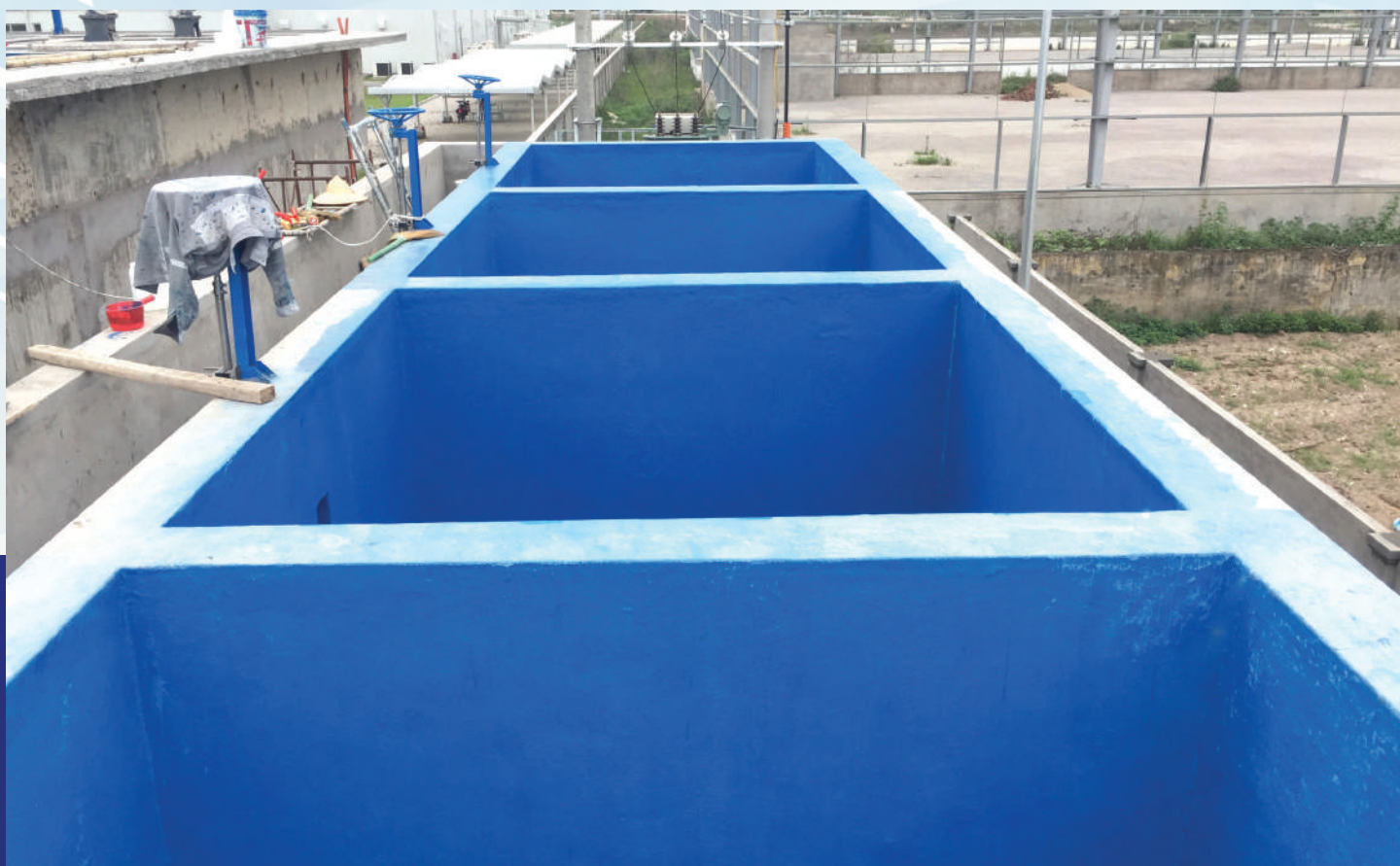
► Bọc Composite cho bể bê tông



Bể chứa HCl được xây bằng bê tông hoặc cũng có thể chế tạo bằng thép. Tuy nhiên đối với bể bê tông nếu không có biện pháp gia cố bảo vệ thì chắc chắn sẽ xảy ra hiện tượng HCl phá hủy lớp bê tông và hóa chất thấm vào đất gây ảnh hưởng tới môi trường sống xung quanh và nguồn nước. Vì vậy ở đây chúng ta chọn cách giải quyết là bọc phủ Composite cho bể chứa HCl. Với những ưu việt của vật liệu Composite chắc chắn sau này bạn không phải băn khoăn về vấn đề HCl ăn mòn bể chứa.



► Bọc composite cho bể nước sạch



“Bể chứa nước sạch, bể xử lý nước sạch cho nhà máy, khu công nghiệp, thường được làm bằng bê tông và đặt ngoài trời nên sự ảnh hưởng của các yếu tố môi trường và thời tiết rất lớn. Chính vì thế việc bọc composite cho bể chứa nước sạch nhằm chống sự thấm ngược, sự dò rỉ của bể ra bên ngoài làm giảm tuổi thọ của bể cũng như chất lượng nước.”

► Bọc Composite cho bể xử lý nước thải

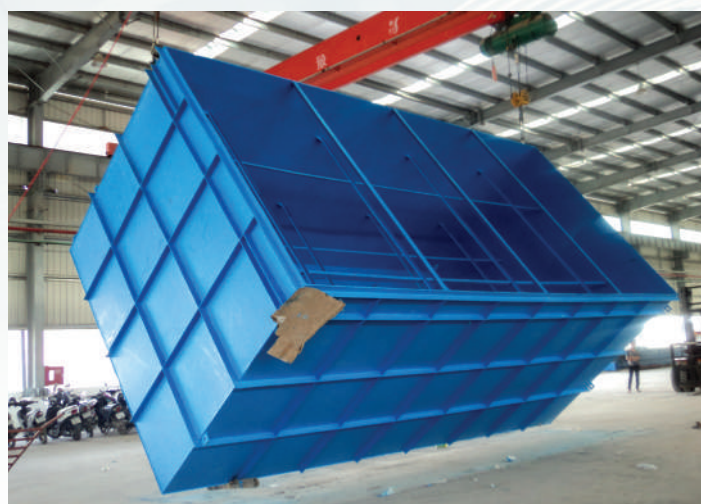
Composite (FRP) là một hợp chất bao gồm nhựa Epoxy Vinyl Ester chúng có cấu tạo đặc biệt và bền vững nhằm chống chịu tốt trong các điều kiện khắc nghiệt như: nhiệt độ cao lên đến 150°C/302°F, chịu được áp suất cao, có độ căng và kéo mạnh, và khả năng đặc biệt của loại vật liệu này là chúng có tính trơ với phản ứng oxy-hóa khử của các loại hóa chất. Nhờ những đặc tính tuyệt vời này mà vật liệu Composite FRP được ứng dụng rộng rãi trong các công trình xây dựng trong các khu công nghiệp, hệ thống chứa nước và hệ thống xử lý nước thải cho các nhà máy, doanh nghiệp và các hộ sản xuất tư nhân nhằm chống ăn mòn, chống thấm, độ bền cao và thời gian sử dụng có thể lên đến 50 năm.



► Bọc Composite cho Bể Thép



Bọc phủ composite cho bể thép có thể nói là phương pháp tối ưu tuyệt đối để bảo vệ các sản phẩm bồn bể thép của khách hàng. Mục đích sử dụng có thể khác nhau như: bể thép dùng trong mạ, bể thép của hệ thống xử lý nước thải, bồn bể thép chứa hóa chất. Việc bọc phủ composite cho bồn bể thép vừa giải quyết vấn đề chống rỉ, vừa bảo vệ bồn bể tránh khỏi sự phá hủy của các loại hóa chất, axit...





► Bọc Composite cho Nền nhà xưởng

Bọc phủ composite cho nền nhà xưởng là một trong những phương pháp tối ưu nhất để chống sự phá hủy của hóa chất gây ra cho bề mặt bê tông, cũng như các loại axit, bazo.... Ngoài khả năng chống chịu, thì việc bọc composite cho nền nhà xưởng vẫn đảm bảo vẻ đẹp thẩm mỹ với hai màu chủ đạo xanh dương và màu ghi.





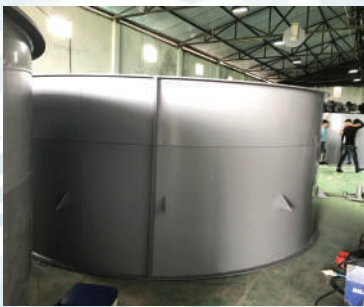
► Bọc composite cho rãnh nước, hố gas

Mô tả: Tính năng ưu việt của vật liệu composite giúp rãnh nước, hố ga có độ bền cao, tránh ăn mòn, chống thấm, sụt lún gần như tuyệt đối, chịu nhiệt độ cao. Đảm bảo tính thẩm mỹ công trình cũng như chất lượng theo thời gian.



2019.09.23

► Bọc Composite cho tháp hấp thụ PVC



Tháp hấp thụ là sản phẩm thường xuyên được đặt ở ngoài trời, dưới sự tác động của môi trường làm việc cũng như chịu ảnh hưởng của thời tiết. Chính vì thế thế Anh Dương vẫn khuyên khách hàng của mình nên sử dụng phương pháp đó là bọc phủ Composite cho tháp hấp thụ. Để đảm bảo độ bền, tuổi thọ cho sản phẩm.

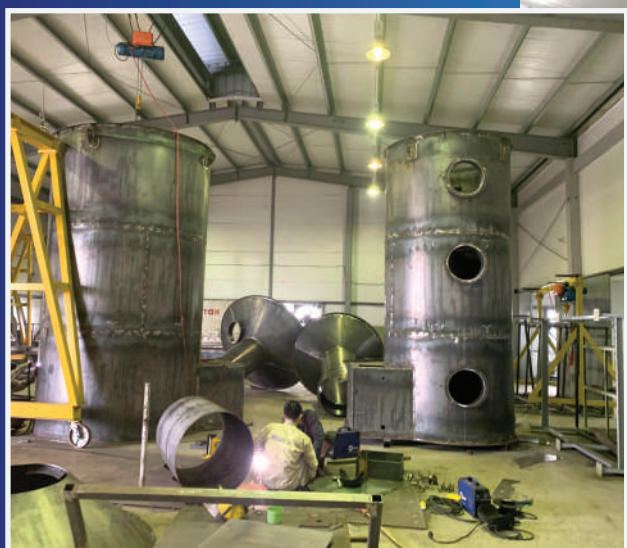


► Bọc Composite cho Tháp hấp thụ thép

66

Tháp hấp thụ, tháp giải nhiệt, ống khói... làm bằng vật liệu thép SS400, CT3... trong quá trình sử dụng đều không tránh được nhược điểm là bị hơi khí axit ăn mòn, bị han gỉ, không chịu được nhiệt độ cao và ăn mòn cao. Do đó bọc Composite cho các thiết bị trên là giải pháp tối ưu để giải quyết các nhược điểm trên. Đặc biệt tháp và ống khói được gia công bằng phương pháp trên còn có ưu thế về giá so với tháp được gia công từ thép inox và khắc phục được sự han gỉ của thép đen SS400.

”



► Bọc Composite đường ống



Bọc phủ các loại đường ống bằng Composite frp dễ dàng thi công trên các bề mặt phức tạp, nên bọc phủ Composite đáp ứng được các công trình có địa hình, hình dáng phức tạp như mương rãnh trong các nhà xưởng, công trình công nghiệp và dân dụng...

Ưu điểm của việc bọc phủ đường ống, ống dẫn bằng composite FRP: ưu thế hơn với phương pháp bọc đường ống dẫn PVC, PE, PP... bởi bọc phủ composite không có đường hàn, nên tránh được rò rỉ tại đường hàn, cho phép hàn đắp các lớp bọc composite sửa chữa ngay tại hiện trường đồng thời cho phép thi công ngay cả với các sản phẩm yêu cầu có bề mặt phức tạp.



► Thấp hấp phụ

- Hấp phụ là quá trình xảy ra khi một chất khí hay chất lỏng bị hút trên bề mặt một chất rắn xốp. Quá trình ngược lại của hấp phụ gọi là quá trình nhả hấp phụ.
- Thiết bị nhỏ gọn, dễ dàng vận hành, chi phí vận hành thấp.
- Hấp phụ tốt các khí có mùi và các khí độc hại ảnh hưởng đến sức khỏe con người.
- Có thể tiến hành quá trình nhả hấp phụ bằng nhiệt nên tận dụng được chất hấp phụ.



► Tháp hấp thụ

Tháp hấp thụ bằng vật liệu composite, nhựa PVC, nhựa PVC bọc FRP, nhựa PP, nhựa PE... do Công ty Cổ phần Composite và Công nghệ Ánh Dương thiết kế và sản xuất có một ưu điểm nhẹ, không bị ăn mòn hóa chất. Đặc biệt tháp còn có ưu thế về giá so với tháp được gia công từ thép inox và khác phục được sự hạn chế của thép đen SS400.

Hệ thống xử lý khí thải của Ánh Dương thiết kế trên cơ sở đảm bảo quy chuẩn xử lý khí thải Việt Nam QCVN 22 - 2009/BTNMT, QCVN 23 - 2009/BTNMT, QCVN 19 - 2009/BTNMT, QCVN 21 - 2009/BTNMT...

- Hoạt động hoàn toàn tự động bởi tủ điện điều khiển PLC.
- PH luôn được kiểm soát bằng hệ thống kiểm soát PH tự động.
- Quạt hút khí thải sử dụng biến tần nên khởi động nhẹ nhàng, không ồn ào, nâng cao tuổi thọ của quạt.
- Thân tháp không phải bảo dưỡng, bảo trì vì được sử dụng vật liệu nhựa chống ăn mòn.



► Đường ống khí, ống dẫn hóa chất Composite, PVC, PP...

Công ty Cổ phần composite và Công nghệ Ánh Dương chuyên sản xuất, lắp đặt hệ thống đường ống khí, hệ thống đường ống dẫn hóa chất của các nhà máy, hệ thống đường ống hút mùi, xử lý khí thải.

Vật liệu chủ yếu:

- Ống Composite (FRP Pipe) dùng để dẫn hóa chất có nồng độ cao, đường ống chịu ăn mòn cao, đường ống chịu nhiệt với mọi kích thước khác nhau đáp ứng đầy đủ yêu cầu mà quý khách hàng yêu cầu.
- Ống PP, PVC dùng để dẫn, hút khí trong các khu vực bể mạ, xưởng sản xuất có hơi, khí axit, hóa chất.
- Ống PVC bọc composite thường là các hệ thống ống ở ngoài trời nhằm chống lại sự tác động của thời tiết, tăng tuổi thọ cho hệ thống đường ống.



► Các sản phẩm khác

SẢN PHẨM COMPOSITE MỸ NGHỆ:

Công ty Cổ phần Composite và Công nghệ Ánh Dương nhận sản xuất các sản phẩm composite mỹ nghệ như Phù điêu, tượng, tranh bằng vật liệu composite cao cấp.



KHAY TRỒNG RAU COMPOSITE:

Khay trồng rau được Công ty composite Ánh Dương phối hợp với Viện Công nghệ - Tổng cục Công nghiệp Quốc phòng nghiên cứu chế tạo từ năm 2004 theo Hợp đồng đặt hàng của Bộ Tư lệnh Hải quân. Số lượng sản xuất 2000 chiếc. Từ 2005 - 2011, hàng năm Bộ Tư lệnh cho đặt bổ sung 100 - 200 chiếc.



XỬ LÝ BỤI CÔNG NGHIỆP:

Hệ thống lọc bụi kiểu Cyclone: Là thiết bị lọc bụi được sử dụng tương đối phổ biến. Nguyên lý làm việc của thiết bị lọc bụi kiểu Cyclone là lợi dụng lực ly tâm khi dòng không khí chuyển động để tách bụi ra khỏi không khí.



► Xử lý khí thải

“

Khí thải từ các nhà máy, xưởng sản xuất hay khí đốt từ các loại chất thải có chứa rất nhiều các thành phần độc hại như khí CO, H₂S, HCL, SO₂, HF, tro, bụi... các loại khí độc này gây ảnh hưởng rất lớn đến sức khỏe cũng như đời sống của con người.

Ánh Dương chuyên tư vấn, thiết kế, thi công, lắp đặt các hệ thống hút mùi, xử lý khí thải cho các nhà máy tại các khu công nghiệp lớn. Các đơn vị trong nước cũng như các nhà đầu tư nước ngoài.

Với hiệu quả vận hành cao, chi phí tiết kiệm đáp ứng được yêu cầu ngày càng khắt khe của bộ tài nguyên và môi trường.

Lĩnh vực xử lý như:

- Xử lý khí thải lò hơi, lò đốt
- Xử lý triệt để các loại khí gây ô nhiễm môi trường như CO_x, NO_x, SO₂, H₂S, NH₃...
- Xử lý các loại hơi dung môi, hóa chất của xưởng hóa chất, bể mạ...

”



► Tư vấn, thiết kế, thi công hệ thống xử lý nước thải

Ảnh Dương tư vấn, thiết kế các hệ thống xử lý nước thải đa dạng từ dạng bể bê tông đến dạng bồn composite như bồn composite trụ nằm hoặc khối hộp. Các hệ thống xử lý nước thải được thiết kế với dạng đặt nổi, đặt chìm hoặc nửa chìm nửa nổi.

Các hệ thống xử lý nước thải được thiết kế hoàn toàn tự động bởi hệ điều khiển PLC từ tủ điện trung tâm nên vấn đề vận hành trở nên dễ dàng, tin cậy.

Với sự giúp đỡ về công nghệ sản xuất bồn composite theo công nghệ Johkasou và công nghệ xử lý nước thải của công ty Suntoku và Viện Misubishi (Nhật) cùng với kinh nghiệm của mình chắc chắn Ảnh Dương sẽ làm hài lòng khách hàng.





CÔNG TY CP COMPOSITE VÀ CÔNG NGHỆ ÁNH DƯƠNG
SUNLIGHT TECHNOLOGY AND COMPOSITE JOINT STOCK COMPANY

47 Nguyễn Tuân, Thanh Xuân Trung, Thanh Xuân, Hà Nội
Hotline: 0944724688 - 02435133522
Web: boncomposite.com