

THIẾT BỊ ỨNG PHÓ SỰ CỐ TRÀN DẦU

OIL SPILL RESPONSE EQUIPMENT

PHAO QUÂY DẦU TRẦN THƯỜNG TRỰC (CỐ ĐỊNH) 24/24H

PERMABOOMS

ĐẶC TÍNH NỔI BẬT:

- ✦ Quây liên tục suốt ngày đêm, chịu được mưa nắng, thời tiết khắc nghiệt.
- ✦ Vật liệu chuyên dụng, chống ăn mòn, chịu được dầu, hóa chất, tia UV.
- ✦ Tấm nổi bằng Polyethylene đúc kín có lõi bằng Urethane cực bền.
- ✦ Khớp nối phao bằng nhôm chịu nước biển hoặc thép không gỉ.
- ✦ Phao có độ bền cao, chịu được sức căng bề mặt và khó phá hủy.
- ✦ Có nhiều kích thước khác nhau để lựa chọn.

Giải pháp tối ưu hóa nhằm hạn chế dầu loang ra ngoài khu vực cảng và xâm nhập vào khu vực sinh thái nhạy cảm trong khi chưa kịp triển khai các biện pháp ứng phó sự cố tràn dầu khác.

Không giống các loại phao cố định khác là sử dụng tấm nổi bằng vật liệu chất lượng thấp và xếp nổi thông thường, phao quây cố định PermaBoom của chúng tôi có vật liệu nổi với tuổi thọ đã được chứng minh trên 10 năm sử dụng kể cả trong điều kiện môi trường khắc nghiệt nhất. Các tấm nổi Polyethylene được đúc kín gia cố nhằm tối ưu hóa khả năng chống tác động bên ngoài và ăn mòn do ngâm dưới nước lâu năm, đồng thời vật liệu thân phao còn có khả năng giảm hà bám rất nhiều so với các sản phẩm khác trên thị trường.

Phao Quây dầu tràn cố định (thường trực 24/24h)

PermaBoom

Đặc tính nổi bật:

- ✦ Quây liên tục suốt ngày đêm, chịu được mưa nắng, thời tiết khắc nghiệt.
- ✦ Vỏ phao bằng vật liệu chuyên dụng có khả năng chống ăn mòn và chịu được dầu mỡ.
- ✦ Tấm nổi bằng Polyethylene đúc kín có lõi bằng Urethane cực bền.
- ✦ Khớp nối phao bằng nhôm chịu nước biển hoặc thép không gỉ.
- ✦ Phao có độ bền cao, chịu được sức căng bề mặt và khó phá hủy.

Phao quây dầu cố định được thiết kế và sản xuất chuyên dụng quây cố định trên mặt nước chịu được nắng mưa suốt ngày đêm. Đây là giải pháp tối ưu hóa nhằm hạn chế dầu loang ra ngoài khu vực cảng đi vào khu vực sinh thái nhạy cảm trong khi chưa kịp triển khai các biện pháp ứng cứu dầu tràn.

Đặc tính vượt trội của loại phao quây này là thân phao từ Polyester phủ PVC chuyên dụng. Hai bên thân phao là các tấm nổi để nâng phao làm bằng vật liệu đúc kín Polyethylene có tính ổn định và độ nổi cao. Bên trong là xốp nổi Urethane. Phần thân phao chìm bên dưới mặt nước được gia cố bởi xích dẫn giúp phao ổn định kể cả khi dòng chảy mạnh, đồng thời nhằm ngăn chặn dầu thoát ra bên ngoài từ dưới phao.

Không giống các loại phao cố định khác là sử dụng tấm nổi bằng vật liệu nhẹ và xốp nổi thông thường, phao quây cố định của chúng tôi sử dụng vật liệu nổi với tuổi thọ đã được chứng minh trên 10 năm sử dụng kể cả trong điều kiện môi trường khắc nghiệt nhất. Các tấm nổi Polyethylene được đúc kín gia cố nhằm tối ưu hóa khả năng chống tác động bên ngoài và ăn mòn do ngâm dưới nước lâu năm.

Thông số kỹ thuật chung của phao

Thông số kỹ thuật tiêu chuẩn	PermaBoom 18	PermaBoom 24	PermaBoom 36
Part Number:	10259	10266	10212
Chiều cao tổng thể:	457mm	610mm	915mm
Chiều cao phần nổi:	180mm	203mm	305mm
Chiều cao phần chìm:	270mm	407mm	610mm
Chiều dài đoạn phao:	15.25m	15.25m	15.25m
Lực kéo dẫn:	12,270kg	16,350kg	24,500kg
Trọng lượng phao:	8.3kg/m	10kg/m	11.3kg/m

Các thông số kỹ thuật nêu trên là theo chuẩn của Nhà sản xuất. Có thể thay đổi theo yêu cầu của khách hàng

