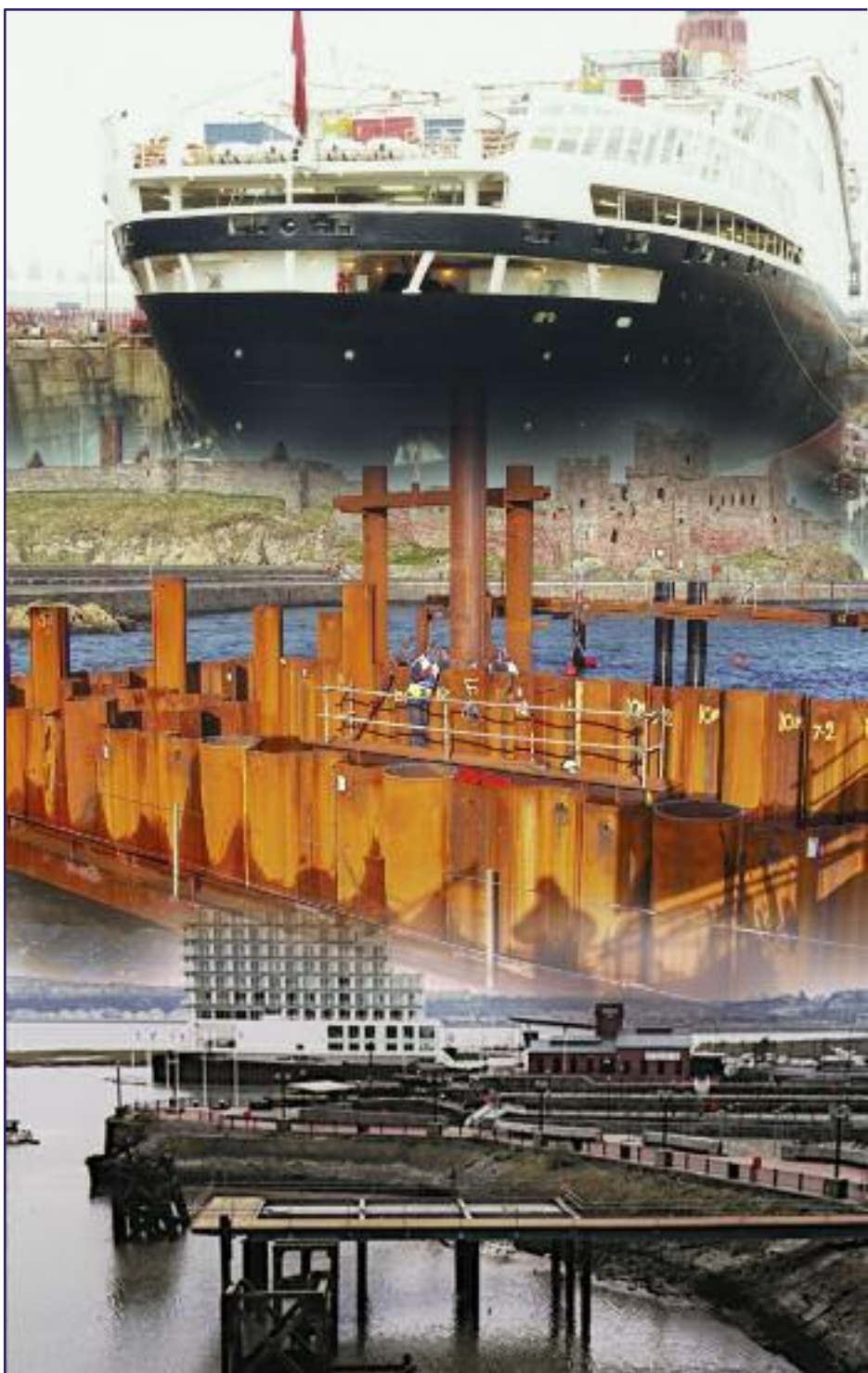


# CORROCOAT

## БИОФОУЛ



**СТОЙКОЕ НЕТОКСИЧНОЕ  
ПРОТИВООБРАСТЮЩЕЕ  
ПОКРЫТИЕ**

# БИОФОУЛ

## СТОЙКОЕ НЕТОКСИЧНОЕ ПРОТИВООБРАСТЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

Биофоул – стойкое противообрастающее покрытие, разработанное для обеспечения оптимальной защиты от биологического обрастания водными микро- и макро-организмами, как в морской, так и в пресной воде. Эффективность покрытия обусловлена

содержащемся в нем пигменте из чешуек меди. Покрытие не содержит химических реагентов, и поэтому абсолютно не токсично.

В Век паруса мореходы обшивали деревянные корпуса подводной части судов металлическими листами из меди для обеспечения отличного противообрастающего эффекта. Биофоул работает точно так же: содержащаяся в покрытии медь предотвращает обрастание поверхности наростами и ракушками.

В отличие от многих других противообрастающих материалов Биофоул формирует прочную и твердую пленку покрытия, устойчивую к истиранию и воздействию потока воды высокой скорости. Благодаря этому, покрытие идеально подходит как для защиты статичных конструкций, так и для применения в трубопроводах, и везде, где требуется принимать во внимание скорость потока.

Одним из типовых применений является защита водозаборников морской воды, где обрастание может существенно уменьшить размер приёмного патрубка забортной воды, снижая

приток, и увеличивая затраты на техническое обслуживание. Материал представляет собой трехкомпонентный синтетический гидролизующий полиэфирный состав, предназначенный для нанесения поверх антикоррозионного покрытия - обычно это материалы линейки Полиглас производства компании CORROCOAT. Покрытие легко наносится с помощью оборудования для безвоздушного распыления и отличается высокой скоростью высыхания и отверждения.

В качестве необрастающего покрытия Биофоул предоставляет отличную альтернативу токсичным, загрязняющим материалам, включая те, которые выделяют в процессе электролиза хлор, способный вызвать серьезные проблемы с коррозией. Покрытие Биофоул успешно прошло проверку на эффективность и нетоксичность в независимой лаборатории.

Сразу после нанесения покрытие Биофоул имеет цвет меди, но со временем приобретает зеленоватый оттенок медной патины. Эта особенность позволяет использовать Биофоул не только для защиты от морского обрастания, но также в качестве стойкого декоративного покрытия на таких архитектурных объектах как купола и шпили.



<b>Срок хранения:</b>	6 месяцев при температуре ниже 24°C вдали от источников тепла и вне воздействия прямых солнечных лучей
<b>Подготовка поверхности:</b>	Биофоул следует наносить поверх утвержденной антикоррозионной барьерной системы покрытия
<b>Нанесение:</b>	Окрасочный агрегат безвоздушного распыления со степенью сжатия либо валик с короткой щетиной
<b>Цикл отверждения:</b>	Зависит от климатических условий (номинально 8 часов)

*Информация в этой брошюре предоставляется добросовестно, без каких-либо гарантий и обязательств и предназначена для потребителей, имеющих необходимые навыки и опыт работы в отрасли.*

*Покупатель несет ответственность за то, чтобы удостовериться в пригодности продукта для конкретного использования, и считается, что покупатель делает это на свое усмотрение и на свой риск. Пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании CORROCOAT для получения информации о любых материалах, не указанных в этой брошюре.*

**CORROCOAT**

ООО «КОРРОКОУТ АКЗ»  
Республика Беларусь  
220013 г. Минск,  
ул. Я. Коласа 37, пом. 16, офис 3

Тел.: +375 (17) 542-22-93  
Тел./факс: +375 (17) 505-28-54  
E-mail: [info@corrocoat.by](mailto:info@corrocoat.by)  
[www.corrocoat.by](http://www.corrocoat.by)