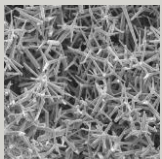


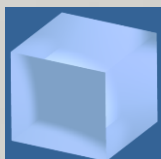
产品图谱 “Polyramik”

系列产品“Polyramik”是专门为船舶的水下区域开发的。

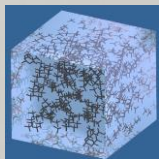
所有产品均由优质耐用聚合物与创新型陶瓷添加剂组合而成，并专门针对船体上出现的不同问题而设计。



陶瓷颗粒



聚合物



Polyramik

新型陶瓷添加剂

本系列产品是由聚合物作为基体，通过添加特殊的陶瓷微粒获得必要的机械稳定性。

“Polyramik”产品可以通过辊涂或喷涂的方式应用到船上，并且可以使用不同的颜色。



合作研究机构和企业：



更多信息，请联系：

Phi-Stone AG
Kaiserstraße 2
24143 Kiel

电话: +49 431-7054186
邮箱: info@phi-stone.de

或者：



腐蚀？ 渗透？ 污损？

我们为每个问题提供独特的涂层
解决方案



适用于所有类型的船体和水下环境



电偶腐蚀

接触腐蚀是船舶工业中众所周知和普遍存在的问题，因为独立的金属部件易于腐蚀，特别是在盐水中。

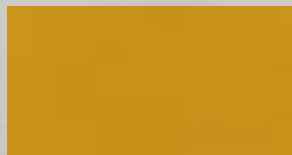


我们的方案

通过隔离，100%防止电偶腐蚀。

我们的产品“Polyramik GS”提供完整的隔离涂层，可以保护独立的金属部件。

“Polyramik GS”



海水渗透

如果GFK船体没有得到足够的防渗透保护，那么海水渗透会造成泡沫和裂纹形成，并进一步对船舶造成严重损害。



我们的方案

完全封闭的表面，100%防止渗透。

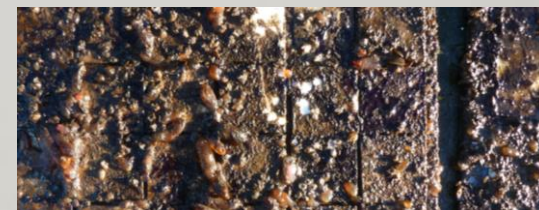
我们的产品“Polyramik OS”在船体表面形成持久耐用且防水的保护层，有效防止海水渗透。

“Polyramik OS”



生物污损

生物污损是所有船舶和海上设备所面临的严重问题。为了防止这种“污损”，船体通常涂有含杀生物剂的防污涂料，并且必须至少每隔一年更新一次。



我们的方案

产品“Polyramik EC”是一种无杀生剂的海洋涂层，具有很高的机械稳定性。表面非常光滑，阻碍了生物附着并易于清洁。

同时，因为涂层高的稳定性，船体维护成本降低。

“Polyramik EC”

