



海虹老人助力四维航业降低 能耗与排放, 并为货舱带来 优异防护

四维航业专营船舶运输、船务代理及船舶租赁与买卖业务。截至2023年底, 四维航业及其全资子公司营运之各类型船舶共计29艘, 平均船龄约11年, 是极具规模涵盖大、中、小型多元化散装杂货船的航运公司。

四维航业希望通过高性能防污漆降低二氧化碳排放量, 提升其环境绩效和燃油效率, 在得知承租商对海虹老人的Hempaguard防污漆高度认可后, 决定在Eternity SW散货船的船体上使用Hempaguard, 作为提升ESG、CII、燃油效率、租船人认可度和温室气体的解决方案。

此外, 针对Eternity SW散货船的货舱, 四维航业选择使用海虹老人的老人牌含纤维超强环氧漆47510和老人牌易洁货舱漆700为配套的解决方案, 该解决方案是海虹老人高性能耐磨与抗冲击环氧涂料系列产品, 专为保护货舱而设计, 能为船东和运营商提供超强防腐保护并延长大修间隔, 还能助力船厂和涂料施工方实现便捷施工。

hempel.cn

海虹老人助力四维航业降低能耗与排放，并为货舱带来优异防护

挑战

四维航业希望通过选择正确的船体防污漆来提升Eternity SW散货船的环境绩效和燃油效率。同时，针对Eternity SW散货船的货舱，由于运输不同的货物都会对货舱表面涂层产生影响，因此，四维航业要求货舱涂料不仅需要具有优异的防腐性能，而且需要具有优异的耐磨、耐冲击性能，避免坚硬货物造成损伤。

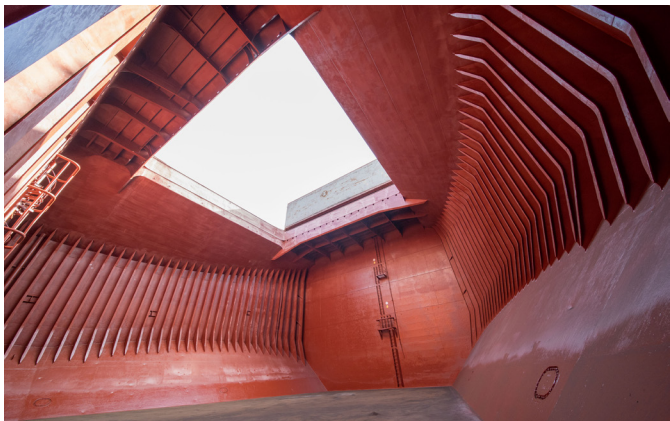
解决方案

Hempaguard是市面上性能优异的防污漆之一，不仅能降低涂料的环境影响，还能实现优异的燃油经济性。海虹老人Hempaguard拥有大量效率提升记录，获得了众多客户的高度评价，根据承租商对Hempaguard的正面反馈，四维航业决定在其散货船Eternity SW上应用Hempaguard。

Hempaguard采用了创新的Actiguard防污专利技术，即使船舶闲置时间较长，也能保持优异的防污性能，显著节约燃料。由于涂层表面光滑，平均燃料节省率可达6%，二氧化碳排放量也相应降低，这将直接影响CII评级。

Eternity SW散货船的货舱则施工了老人牌含纤维超强环氧漆47510和老人牌易洁货舱漆700解决方案。该解决方案的高体积固体含量符合VOC法规要求，优异的抗货物污染性能、耐磨性、耐冲击性、抗开裂性与耐化学品性，则能够抵御货舱内的恶劣条件，能为船东和运营商提供超强防腐保护并延长大修间隔，还能助力船厂和涂料施工方实现便捷施工。

海虹老人的Hempaguard船体防污漆和货舱涂料解决方案将在未来数年间为Eternity SW散货船提供防腐防污保护。



概况	
船舶名称：	Eternity SW 絢維
运营商/船东：	四維航業股份有限公司
涂料体系：	• Hempaguard X7 • 老人牌含纤维超强环氧漆47510 • 老人牌易洁货舱漆700
船厂：	舟山市华丰船舶修造有限公司
坞修时间：	2023年12月

海虹老人北亚投资有限公司
上海市浦东新区平家桥路100弄6号
晶耀商务广场7幢10层1005-1008室

全国统一总机：400-960-3380
电邮：china@hempel.com
微信号：HempelChina
hempel.cn