

立邦两款船舶防污涂料为土耳其船东打造卓越节能减排方案

上海2024年12月26日 /美通社/ --

依托全球化的业务布局和创新技术优势，立邦先后为土耳其阿达肯特航运公司（Adakent Shipping）和伊斯肯德伦船舶管理公司（Iskenderun Ship Management）十三艘散货船的坞修涂装提供了FASTAR和A-LF-SEA系列绿色涂料解决方案，为船舶提供稳定、持久的防污保护的同时，进一步降低燃油消耗和运营成本，全面提升运营能效，为全球航运业的绿色发展提质增速。



立邦船舶涂料为土耳其船东提供坞修涂装[1]

随着全球对海洋环境保护议题的日益重视，国际海事组织近期出台了新一轮的环保政策，旨在推动航运业实现可持续发展。这些新规覆盖了船舶排放控制、能效管理等多个关键领域，对航运业提出了更全面的环保要求。多年来，立邦恪守可持续发展的企业战略，从产品全生命周期出发，打造可持续优势的产品和解决方案。目前，立邦已推出多款兼具优异节油效果和运营能效的绿色船舶涂料解决方案，赋能全球海运事业的可持续发展。

立邦与土耳其阿达肯特航运公司、伊斯肯德伦船舶管理公司建立了稳固的长期合作关系，随着双方的合作不断深化，此次供应的两款防污涂料A-LF-SEA与FASTAR

XI进一步满足了土耳其船东对船舶涂料高效能、可持续特性的要求，为土耳其航运绿色发展保驾护航。

A-LF-SEA是一款环境友好型仿生物超低摩擦防污涂料，应用了立邦前沿创新的水凝胶专利技术HydroSmoothXTTM [2]与流变控制技术，可有效降低船体与海水间摩擦阻力，实现优异的节油效果。与传统防污涂料相比，应用该涂料后，5年的平均航速损失可降低至1.8%，减少燃油消耗和二氧化碳排放量，显著减少航行过程中的碳足迹。

与此同时，此次供应的FASTAR XI是一种对海洋环境友好的新一代防污漆，在水凝胶专利技术的基础上，还创新融入纳米树脂技术，拥有纳米级亲水性和疏水性树脂结构，能够高效降低船舶航行时船体与海水之间的摩擦阻力。根据ISO19030标准的测量方法，应用了FASTAR的船舶5年的平均航速损失可降低至1.2%，相比市场平均水平，可节省14.1%的燃油消耗。FASTARXI具备的优异稳定防污性能，为船舶提供长达60个月的持久防污保护。值得一提的是，凭借薄涂高效、干燥时间短等特性，FASTAR

XI可为坞修涂刷缩短37%的干燥时间，大幅减少涂料用量，进一步为船东降低运营成本，助力推动航运业绿色发展。



立邦为船舶坞修阶段提供绿色船舶涂料解决方案

依托全球化的资源布局，目前，立邦船舶涂料的业务范围不仅覆盖了新造、坞修和在航保养等船舶生命周期内的多个关键阶段，更为包括如土耳其船东在内的全球各地区船东带来多元、绿色的涂料解决方案。截止至目前，立邦船舶涂料已成功应用于全球四万多艘船舶。

未来，立邦将持续深耕创新，为全球船东及航运企业带来更高效、环保的绿色涂料解决方案，共同助力航运业的可持续发展，守护可持续的海洋环境。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/219359.html>