REFERENZEN (Auszug Jahr 2014 - 2022)

AFA Polyprotect / AFA Uradur / AFA ProCasts (transparent und coloriert)

Durchgeführte Prüfungen / Forschungsprojekte

Prüfung	Jahr	Institut	Produkt
Lebensmittelkontaktprüfung LMPG nach EU 10/2011 & VO 1935/2004/EG	2014	Intertek GmbH DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 Nr. D-PL-14184-01-00	Basispolymer und Uraphit
Langzeit-Beschichtung Seetonne Kiel Nord- /Ostseewasser	2018 2019	WSA Kiel Tonnenhof / Kiel BAW - Bundesanstalt für Wasserbau	AFA Polyprotect - glasklar
Forschungsprojekt COC Clean Ocean Composit für Hochseeschiffe	2017 2019	CAU - Christian-Albrechts-Universität zu Kiel Phi-Stone AG / Teyfel Automation GmbH	COC Composit -> AFA Polyprotect
Korrosiosnschutzprüfung nach DIN EN ISO 12499 [Kat. C-H / Im1 / I)m2]	2022	CAU - Christian-Albrechts-Universität zu Kiel Phi-Stone AG / Teyfel Automation GmbH	AFA Polyprotect

Testeinsatz bei Kunden

Objekt	Jahr	Kunde	Produkt
Innenbeschichtung Rückspülfilter für Abwasseraufbereitung auf Off- Onshore-Anlagen	2014 2016	SAB - Georg Schünemann GmbH Bremen	Uraphit RAL 9005
Pappe- und Kartonbeschichtung als Barriereschutz für migrierende Stoffe / Öl-Fettbarriere / keine Wasseraufnahme	2018	IGEPA group GmbH & Co. KG Leipzig	Basisipolymer transparent
Polaris - Segelboot Rumpfbeschichtung	2015 2018	im Auftrag des Schiffseigners Yachtbau Rubin GmbH / Kiel	AFA Polyprotect RAL 7046
Rohrinnenbeschichtung für pneumatische Schüttgutförderung (Tonerde / Aluminiumoxid) - DN8 0	2018	FLSmidth Hamburg GmbH Pinneberg	AFA Antiscaling 406 RAL 9005
Schurrenbeschichtung für Schüttgüter Roh- und Feinkalktransport	2018	Kalkwerke Otto Breckweg Rheine	AFA Antiscaling 406 RAL 9005
Rohrinnenbeschichtung für Frisch- und Abwasserleitungen DN 300	2018	MLP Mannesmann Linie Pipe GmbH für VOEST-ALPINE AG / Österreich	AFA Polyprotect
Prall- und Umlenkplatten in der pneumatische Schüttgutförderung von Tonerde	2020	Trimet AG / Hamburg	AFA Antiscaling 406 RAL 9005

Anwendung bei Kunden

Objekt	Jahr	Institut	Produkt
Polymerbeschichtung für Industrie und Hafen Stickmaschinen	2018	Solar Wind Ltd. Shenzen / China	AFA Polycoat coloriert
Beschichtung Hausboot für Maritime- und Binnengewässer	2019	Gebr. Friedrich GmbH & Co. KG Schiffswerft / Kiel	FPT C5 Polyprotect RAL 9005
Innebeschichtung für Schüttgutsilo (PVC-Granulat zum Spritzguss)	2019	SIMON Oberflächentechnik Wupprtal	FPT C5 Polyprotect RAL 900
Rohrinnenbeschichtung - pneumatische Schüttgutförderung (Tonerde) - DN80	2019	FLSmidth Hamburg GmbH Pinneberg	FPT Uradur RAL 9005
Beschichtung Rückseite zwecks Instandsetzung von Solarpaneelen	2020	Rinovasol GmbH	
Beschichtung von Kammerfilterplatten	2020 2022	Holcim AG / Hamburg Kläranlage Köln / Amberger Kaolinwerke	AFA Antiscaling 406 RAL 9005

Produkte der gleichen Polymerfamilie [AFA Polyprotect / AFA Uradur]