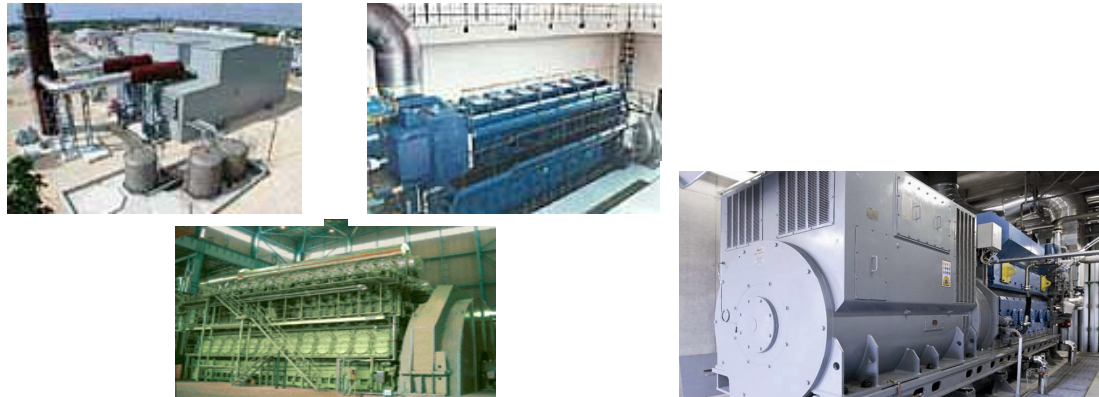


KRAFTWERKE, GROßMOTOREN UND STROMAGGREGATE



Beschichtungssysteme für Kraftwerke, Drehstromaggregate und Großmotoren zur Energieerzeugung müssen je nach Einsatzzweck und anzuwendender Klimazone höchste Korrosivitätsanforderungen gemäß ISO-12944 oder NORSOK-Standard erfüllen.

Mangelnder Korrosionsschutz und die Auswahl falscher Lacksysteme führt zu teuren Ausbesserungen der Beschichtung und zu einer eingeschränkten Nutzungsdauer.

Mit Produkten aus unserem Lieferprogramm sowie mit Produkten unserer Lizenzpartner können Sie sowohl nationale als auch internationale Beschichtungsspezifikationen gemäß ISO-12944 oder NORSOK sach- und fachgerecht ausführen.

Internationale Produktfreigaben, Prüfzeugnisse sowie Referenzen namhafter Kunden bieten Ihnen in diesem Produktbereich zusätzlich die notwendige Sicherheit bei der Materialauswahl.

SYSTEMVORSCHLÄGE FÜR BEREICHE VON C3-C4

BEISPIELE FÜR MÖGLICHE VARIANTEN GEMÄß ISO 12944. ANZAHL UND SCHICHTEN SOWIE GESAMTSCHICHTDICKE ABHÄNGIG VON DER GEWÜNSCHTEN SCHUTZDAUER

Variante	Grundbeschichtung [GB]		Deckbeschichtung [DB]		TSD
	Anzahl der Schichten & Schichtdicke	Produktbezeichnung	Anzahl der Schichten & Schichtdicke	Produktbezeichnung	GB + DB
1	Ultra-High-Solid Einschichtlack		1 [90-120my]	2K-Ultra-High-Solid SL-7704	90-120 my
1a	1 [40-60my]	WW-2K-HydroEpoxy-SL-6008	1 [40-60my]	WW-2K-Hydro-PUR SL-6508	80-120 my
1c	1-2 [80-150my]	2K-Epoxy-Grund 837	1 [40-50my]	WW-2K-Acryllack 966 oder 968	120-200 my
2	1 [120my]	2K-Ultra-High-Solid 609AL	1 [40-60my]	WW-2K-Acryllack 966 oder 968	160-180 my
2a	1 [40-60my] 1-2 [120-160my]	2K-Epoxy-Zink 832 + 2K-Ultra-High-Solid SL-7706	1 [40-60my]	WW-2K-Acryllack 966 WW-2K PUR SL-2163	200-280 my

SYSTEMVORSCHLÄGE FÜR BEREICHE VON C5I UND C5M

BEISPIELE FÜR MÖGLICHE VARIANTEN GEMÄß ISO 12944. ANZAHL UND SCHICHTEN SOWIE GESAMTSCHICHTDICKE ABHÄNGIG VON DER GEWÜNSCHTEN SCHUTZDAUER

Variante	Grundbeschichtung [GB]		Deckbeschichtung [DB]		TSD
	Anzahl der Schichten & Schichtdicke	Produktbezeichnung	Anzahl der Schichten & Schichtdicke	Produktbezeichnung	GB + DB
3	1 [40-60my] 1-2 [120-160my]	2K-Epoxy-Zink 832 + UltraHighSolid SL-7706	1 [60-80my]	WW-2K-UH Solid 2301 WW-2K PUR SL-2163	220-300 my
4	1 [60-75my] 1-2 [160-175my]	2K-Epoxy-Zink A68 + 2K-Epoxy-A385	1 [50my]	2K-Polyurethan A450 S	270-300 my
4a	1 [60-75my] 1-2 [160-175my]	2K-Epoxy-Zink A68 + 2K-Epoxy-A383	1 [50my]	2K-Polyurethan A450 E	270-300 my
5	1 [70-80my]	2K-Epoxy-Zink A68	1 [120-130my]	2K-Polysiloxan PSX-700	200 my
6	1 [70-80my]	Zinksilikatgrundierung Dimetcote 9	1 [120-130my]	2K-Polysiloxan PSX-700	200 my