Sistema Nacional de Qualificação e Certificação em Corrosão e Proteção

RELAÇÃO DE NORMAS UTILIZADAS NOS EXAMES DE QUALIFICAÇÃO E RECERTIFICAÇÃO DE IPI NÍVEIS 1 E 2

NORMAS BRASILEIRAS e REGULAMENTADORAS:

NORMA BRASILEIRA (ABNT)	REVISÃO	DESCRIÇÃO
ABNT NBR 7348	2017	Pintura industrial – Preparação de superfície de aço com jateamento abrasivo ou hidrojateamento
ABNT NBR 10443	2023	Tintas e vernizes - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas - Método de ensaio
ABNT NBR 11003	2023	Tintas - Determinação da aderência
ABNT NBR 14847	2023	Inspeção de serviços de pintura em superfícies metálicas - Procedimento
ABNT NBR 14951	2018	Sistemas de pintura em superfícies metálicas - Defeitos e correções
ABNT NBR 15156	2015	Pintura industrial - Terminologia
ABNT NBR 15158	2016	Limpeza de superfície de aço por compostos químicos
ABNT NBR 15185	2023	Inspeção visual de superfícies para pintura industrial
ABNT NBR 15218	2022	Critérios para qualificação e certificação de inspetores de pintura industrial
ABNT NBR 15239	2005	Tratamento de superfícies de aço com ferramentas manuais e mecânicas
ABNT NBR 15442	2006	Pintura industrial – Inspeção de recebimento de recipientes fechados
ABNT NBR 15488	2007	Pintura industrial - Superfície metálica para aplicação de tinta - Determinação do perfil de rugosidade
ABNT NBR 15877	2020	Pintura industrial – Determinação da resistência à tração em sistemas de pintura e outros revestimentos anticorrosivos
ABNT NBR 16172	2023	Revestimentos Anticorrossivos – Determinação de descontinuidade em revestimentos anticorrossivos aplicados sobre substratos metálicos
ABNT NBR 16267	2023	Pintura industrial – Determiação de granulometria de abrasivos para jateamento
ABNT NBR 16761	2020	Pintura industrial – Medição de condutividade para avaliação de sais solúveis em superfícies para aplicação de sistemas de pintura – Método Bresle

NORMAS PETROBRAS:

NORMA PETROBRAS	REVISÃO	DESCRIÇÃO
N-0002	N	Revestimento anticorrosivo de equipamento industrial
N-0009	J	Tratamento de superfícies de aço com jato abrasivo e hidrojateamento
N-0013	M	Requisitos técnicos para serviços de pintura
N-0442	R	Pintura externa de tubulações em instalações terrestres
N-1021	H	Pintura de aço galvanizado, aço inoxidável, aço-liga, ferro fundido, ligas não ferrosas, materiais compósitos poliméricos e termoplásticos
N-1192	D	Pintura de embarcações
N-1219	G	Cores
N-1277	E	Tinta de fundo epóxi rica em zinco
N-1374	J	Aplicação de revestimento anticorrosivos para manutenção de unidades marítimas de exploração e de produção
N-1503	F	Cores para pintura de embarcações
N-1514	B	Tinta indicadora de alta temperatura
N-1550	G	Pintura de estrutura metálica
N-1661	J	Tinta de zinco etil - silicato
N-1735	H	Pintura de máquinas, equipamentos elétricos e instrumentos
N-1812	C	Estruturas oceânicas
N-1841	E	Shop Primer de zinco etil - silicato
N-2037	D	Pintura de equipamentos submersos em água do mar
N-2104	E	Pintura de sonda terrestre
N-2231	E	Tinta de etil - silicato de zinco - alumínio
N-2238	D	Reparo de revestimento anticorrosivo externo de dutos e tubulações enterrados em operação
N-2288	E	Tinta de fundo epóxi pigmentada com alumínio
N-2628	B	Tinta epóxi poliamida de alta espessura
N-2630	B	Tinta de fundo epóxi de alta espessura
N-2677	B	Tinta de poliuretano acrílico
N-2680	A	Tinta epóxi, sem solventes, tolerante a superfícies molhadas
N-2841	B	Revestimentos anticorrosivos de invólucros para conjuntos de manobra e controle
N-2843	C	Revestimento interno de tubos
N-2911	A	Inspeção e reparo em revestimento anticorrosivo externo de tubos durante a construção e montagem de dutos terrestres
N-2912	A	Tinta epóxi “NOVOLAC”
N-2913	C	Revestimento anticorrosivo para tanque, esfera e cilindro de armazenamento
N-2941	04/2022	Competências pessoais em atividades de inspeção
N-2943	06/2021	Revestimento anticorrosivos

Atualizado em 01/11/2024