

DNTコーティング技報

DNT Technical Report on Coatings

No.18

2018年10月発行

DAI NIPPON TORYO

DNTコーティング技報 No.18

CONTENTS

- 社会環境の変化に対応する新しい価値の創造 1
- 技術報文(Technical Reports)
 - 1. 高摩擦有機ジンクリッチペイントの開発 2~9
Development of High Slip Coefficient Type
Organic Zinc-rich Paint
 - 2. 屋外暴露試験片の表面解析による
二層分離形複合樹脂粉体塗料の耐候性評価 10~14
Evaluating Weatherability of Composite Powder Coating with
Two Layer Surface Analysing of Outdoor Exposed Test Piece
 - 3. 鋼管構造物の鋼管内面に適用可能な新しい防食技術 15~21
A New Anti-corrosion Technology for Applying
Its Inner Surface to Steel Pipe Structure
- 技術解説(Technical Reviews)
 - 1. 重防食塗装系の耐候性に関する変遷
～重防食塗装系の上塗りが担う使命～ 22~31
Changes on Weatherability of Heavy-Duty Coating Systems
～A mission for topcoat in heavy-duty coating system～
 - 2. 水性重防食塗料の現状と当社の取り組み 32~37
Present Situation Future Initiatives of Water-borne
Heavy-duty Anticorrosion Coatings
 - 3. プラスチック塗料の動向と今後 38~42
Plastics Coatings Trends and Possibilities
 - 4. 塗膜の耐久性に関する調査・考察 43~47
Investigation and Consideration on Durability of Coating Film
- 新商品紹介(New Products)
 - 1. コンクリート構造物のクリヤーはく落防止システム
「レジガードアクアSDシステム」 48~49
「Resiguard Aqua SD System」
 - 2. 皮脂軟化対策塗料「アクアマリンタックレス」 50~51
「Aqua Marine Tackless」
 - 3. 保温材下腐食抑制塗料「CUIシャット」 52~53
CUI (Corrosion Under Insulation) resistant paint
「CUI SHUT」
 - 4. 環境対応形蛍光顔料「SX-200シリーズ」「NEZ-100シリーズ」 54~55
Environment-Friendly Fluorescent Pigments
「SX-200 Series」「NEZ-100 Series」
- 学協会研究発表・技術講演・論文投稿者名と発表タイトル
(2017年7月～2018年6月) 56~57