

Une double compétence pour une solution

PEINTURES EN POUDRE ET LIQUIDES DE



LACK- UND KUNSTSTOFF-CHEMIE GMBH

Nous sommes
Fournisseur de
systèmes pour
les peintures en
poudre et les
peintures liquides.

Une double
compétence pour
une solution.

Nous sommes un fournisseur de systèmes pour les peintures en poudre et les peintures liquides.

GEHOLIT+WIEMER Lack- und Kunststoff-Chemie GmbH et KARL BUBENHOFER AG sont des entreprises familiales de taille moyenne qui sont liées depuis plusieurs décennies déjà. Des solutions de revêtement efficaces et durables sont au cœur de la collaboration entre GEHOLIT+WIEMER et KARL BUBENHOFER, qui a donné naissance dès 1988 à la filiale commune KABE Pulverlack Deutschland GmbH. Depuis maintenant plus de 30 ans, nous proposons en partenariat aux entreprises des solutions, composées de peinture en poudre et de peinture liquide, qui sont parfaitement adaptées les unes aux autres.

Avantages

- Compétence professionnelle spécifique dans le domaine des peintures en poudre et liquides
- Compatibilité de la peinture liquide et de la peinture en poudre
- Aspect uniforme en termes de teinte, de structure et de brillance

Bref portrait de
GEHOLIT+WIEMER



Depuis 1889, GEHOLIT+WIEMER développe, produit et distribue des peintures liquides de haute qualité, polyvalentes et respectueuses de l'environnement pour les applications les plus diverses dans les domaines de la construction de machines, de la technique d'entraînement et de manutention ainsi que des machines de construction et agricoles. Qu'il s'agisse d'une monocouche permettant d'économiser des opérations, de produits de revêtement à durcissement rapide ou diluables à l'eau, nous développons des combinaisons de peinture individuelles sur mesure qui répondent aux besoins des clients, à

l'aspect souhaité, la fonction requise ou la protection optimale de vos pièces. Nos spécialistes sur place possèdent un large éventail d'expériences et conseillent depuis des années nos clients de manière compétente sur nos systèmes de revêtement, du moment de la planification jusqu'à l'implémentation réussie du système de peinture dans les processus de fabrication, en passant par la réalisation. Nous proposons des solutions innovantes qui allient protection de l'environnement et rentabilité.

Bref portrait
KARL BUBENHOFER



En 1908, Karl Bubenhofer a ouvert une entreprise de peinture dans la Bischofszellerstrasse à Gossau. Petit à petit, Karl Bubenhofer est passé du statut de maître peintre à celui de fabricant. Depuis, plus de 110 ans se sont écoulés. L'entreprise familiale suisse KARL BUBENHOFER a pu s'établir avec succès sur le marché grâce à sa conception de l'entreprise et à son action. Les compétences principales se situent dans les domaines des peintures pour le bâtiment, des enduits, des systèmes d'isolation de façade et des peintures en poudre.

POLYFLEX® : UNE GAMME DE PRODUITS Les peintures en poudre sont des systèmes de revêtement de haute qualité qui garantissent plus qu'un aspect de première classe et une protection parfaite des surfaces. Les innombrables objets revêtus de nos peintures en poudre dans les domaines d'application les plus divers sont la preuve de notre savoir-faire dans la fabrication des peintures en poudre et de la qualité de nos produits. Une qualité de prestation et de service exceptionnelle associée à une grande force d'innovation.

Monocouche brillant avec une excellente stabilité de la teinte

Exigence

Terex Allemagne est un important fabricant de machines de construction. Celles-ci, ainsi que leurs pièces rapportées et accessoires, sont exposées à de fortes intempéries, à des dépôts de saleté tenaces et à des contraintes mécaniques extrêmes. Les systèmes de revêtement utilisés ici doivent offrir une protection durable contre la corrosion et la meilleure résistance mécanique possible, mais aussi répondre aux exigences très élevées du fabricant d'engins de chantier en matière de stabilité de la teinte et de degré de brillance. GEHOLIT+WIEMER et KABE Pulverlack Deutschland sont depuis de nombreuses années déjà un fournisseur de systèmes important pour Terex Allemagne. Dans ce cadre, les grands composants sont revêtus d'une peinture liquide résistante et les pièces de tôlerie rapportées d'une peinture en poudre adaptée.

Définition des tâches

L'augmentation constante des volumes de production a entraîné une surconsommation de matériaux de revêtement à base de solvants dans le secteur d'activité Fuchs de Terex Allemagne, jusqu'à la limite des émissions de COV autorisées. Le fabricant d'engins de chantier a été contraint de remplacer le système de revêtement existant par un système High Solid à teneur réduite en solvants, avec une part de COV inférieure à 27 % en masse. De plus, les exigences croissantes en matière d'aspect devaient être adaptées avec un degré de brillance plus élevé ainsi qu'une meilleure stabilité de la teinte.

Solution

Le système de peinture liquide à deux couches, composé d'une couche de fond PUR à deux composants et de la couche de finition PUR à deux composants correspondante, a permis de trouver le système de revêtement adéquat. Les possibilités de vernissage „mouillé sur mouillé“ permettent d'atteindre des temps de passage plus rapides et de créer des capacités libres. La nette réduction de la consommation de solvants laisse une marge de manoeuvre suffisante pour augmenter encore la production. En outre, le système de revêtement présente, en plus d'une très bonne protection contre la corrosion et d'une très grande résistance aux produits chimiques, une brillance unique et une stabilité de teinte exceptionnelle et prouvée.

Afin qu'aucune différence visuelle ne soit visible sur la machine de chargement montée, KABE Pulverlack Allemagne a adapté la teinte et le degré de brillance de la peinture en poudre pour les composants à parois minces à la peinture de finition.



Nous sommes Fournisseur de systèmes pour les peintures en poudre et les peintures liquides.



Conductivité électrique exceptionnelle dans un système

Exigence

En tant que leader technologique dans l'industrie électrique, ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG développe des solutions intégrées en réseau pour la fabrication SMT. Les systèmes d'assemblage SIPLACE et les plateformes d'impression DEK qui en font partie soutiennent la mise en réseau, l'optimisation et l'automatisation des processus de fabrication et entraînent des améliorations des indicateurs de productivité, de flexibilité et de qualité.

Définition des tâches

Le revêtement de ces automates de placement et de ces systèmes d'impression devait non seulement offrir une très bonne protection contre la corrosion et des propriétés d'adhérence optimales, mais aussi et surtout posséder une capacité de décharge élevée afin d'éviter que les composants ne se chargent d'électricité statique lors du processus de placement.

Solution

GEHOLIT+WIEMER a développé et introduit dans le monde entier un système de revêtement dissipatif composé d'une couche de base EP à deux composants et d'une peinture structurée PUR à deux composants. La peinture en poudre de KABE Pulverlack Deutschland a été adaptée aux exigences d'ASM et à la peinture liquide.

Une solution complète a ainsi pu être proposée au client ASM dans le monde entier.



Une combinaison qui tient ses promesses !

Exigence

Les appareils et machines d'ERO GmbH - comme les machines à vendanger automotrices - sont fortement sollicités par l'acide tartrique et les produits chimiques. Comme les machines sont également utilisées aux États-Unis, en Australie et en Afrique du Sud, une protection anticorrosion fiable est indispensable pour leur transport par voie maritime.

Définition des tâches

Pour améliorer la protection contre la corrosion, il fallait utiliser le revêtement électrostatique par poudre, car le matériau de revêtement utilisé jusqu'à présent ne protégeait souvent pas suffisamment contre l'acide tartrique agressif. Comme ERO continue d'utiliser de la peinture liquide pour la plupart de ses composants, elle souhaitait avoir à ses côtés un fournisseur de systèmes qui puisse lui fournir toutes les teintes harmonisées, quel que soit le système.

Solution

KABE Pulverlack Deutschland et GEHOLIT+WIEMER ont pu conseiller ERO de manière compétente en tant que fournisseur de systèmes, aussi bien pour les questions de peinture en poudre que pour les questions de peinture liquide. L'harmonisation des différentes teintes entre la peinture liquide et la peinture en poudre, demandée par ERO, a été la preuve de notre compétence mutuelle. Les couleurs maison ERO rouge et gris ainsi que l'orange de la gamme de produits BINGER, qui se situent en dehors des teintes RAL, ont été reproduites, testées sur des panneaux échantillons et présentées après les tests de protection contre la corrosion exigés.

Grâce à l'harmonisation de la peinture en poudre KABE avec la peinture liquide de GEHOLIT+WIEMER, ERO dispose d'un système qui ne présente aucune différence de teinte, qui offre une excellente protection et qui assure aux clients d'ERO une grande protection de leur investissement en matériel viticole. La solution parfaite pour une qualité supérieure.

GEHOLIT+WIEMER

Lack- und Kunststoff-Chemie GmbH
Sofienstr. 36
76676 Graben-Neudorf
Tél. +49 (0) 7255 / 99 0
Fax +49 (0) 7255 / 99 123
info@geholtwiemer.de
www.geholtwiemer.de

KABE Pulverlack Deutschland GmbH

Sofienstr. 36
76676 Graben-Neudorf
Tél. +49 (0) 7255 / 99 161
Fax +49 (0) 7255 / 99 163
info@kabe-pulverlack.de
www.kabe-pulverlack.de

KARL BUBENHOFER AG

Hirschenstr. 26
CH-9201 Gossau SG
Tél. +41 71 387 43 73
Fax +41 71 387 43 05
info@kabe-farben.ch
www.kabe-farben.ch