

Reduce Vibration. Protect Surfaces.

griwephon[®]
Sound Deadening Mass



Industry Services
Coating Solutions for Industry



SUMMARY

griwecolor develops and manufactures water-based coatings in Germany, offering sound deadening solutions and specialised industrial coatings to protect surfaces and support production processes.



Cámara de Comercio Alemana
para España
Deutsche Handelskammer
für Spanien



griwecolor GmbH



www.griwecolor.de



Soluciones innovadoras de recubrimiento para aplicaciones industriales

Perfil de la empresa

griwecolor GmbH, con sede en Bräunlingen-Döggingen, desarrolla y fabrica exclusivamente pinturas y recubrimientos de base acuosa para aplicaciones industriales. Desde 1996, esta empresa familiar ayuda a sus clientes a implementar soluciones funcionales de recubrimiento de superficies destinadas a aplicaciones técnicas exigentes. La empresa se centra en el desarrollo de sistemas de recubrimiento de alto rendimiento, así como en la adaptación de tecnologías consolidadas a nuevas aplicaciones y sectores. Además de productos estándar, griwecolor desarrolla soluciones personalizadas para requisitos técnicos y de proceso específicos.

Productos y servicios

- **Recubrimientos antivibratorios y de amortiguación acústica** para reducir el ruido estructural, las vibraciones y las emisiones sonoras en chapas, carcasas, revestimientos, maquinaria e instalaciones.
- **Recubrimientos pelables** para la protección temporal y el enmascarado de superficies sensibles durante los procesos de fabricación, montaje, transporte y almacenamiento.
- **Película protectora pelable:** con la nueva película protectora AZO-950, griwecolor amplía su gama con un recubrimiento protector transparente y pelable, caracterizado por su elevada resistencia al desgarro y su excelente estabilidad dimensional y de forma. Una vez curada, la capa protectora puede retirarse de forma controlada, limpia, prácticamente sin residuos y en una sola pieza. Dependiendo de la aplicación, puede constituir una alternativa interesante a los sistemas de protección existentes.
- **Protección de bajos de base acuosa** para proteger las superficies inferiores frente a impactos de gravilla y esfuerzos mecánicos comparables. El sistema se caracteriza por una baja contracción durante el secado, un secado rápido y una elevada tenacidad interna, proporcionando así una protección eficaz y duradera frente a impactos de gravilla.

Ventajas competitivas

Los productos estándar consolidados se complementan con desarrollos específicos para cada aplicación y con soluciones personalizadas. Esto permite adaptar de manera selectiva tecnologías existentes a nuevas aplicaciones y sectores industriales.

Referencias

El producto **griwephon® AN2-800** se utiliza desde hace más de 25 años en la industria ferroviaria, desde la serie ICE II hasta las generaciones actuales de vehículos ferroviarios. Los sistemas griwephon® también se emplean en la construcción de maquinaria e instalaciones, en el sector de los ascensores, en la fabricación de vehículos industriales, así como en la construcción naval, de contenedores y de fachadas. Esta amplia experiencia práctica constituye la base para transferir las tecnologías de recubrimiento a nuevas aplicaciones en la construcción de maquinaria, la transformación de metales y otros sectores industriales.

Grupos objetivo

- Fabricantes de maquinaria e instalaciones industriales
- Empresas de transformación de metales y mecanizado de chapa
- Fabricantes de revestimientos de maquinaria, carcasas y construcciones de chapa
- Fabricantes de ascensores y sistemas de manutención
- Fabricantes de vehículos industriales, vehículos municipales y maquinaria de construcción
- Fabricantes de vehículos ferroviarios y sus proveedores
- Empresas con necesidad de sistemas temporales de protección y enmascarado
- Empresas especializadas en recubrimientos industriales
- Distribuidores técnicos y representantes industriales
- Empresas de ingeniería y desarrollo, así como socios comerciales para sistemas de recubrimiento industrial