

BODENBESCHICHTUNGEN IN
DER **BATTERIEPRODUKTION**

PERFEKT SCHÜTZEN MIT STEULER LININGS BODENBESCHICHTUNGEN IN DER BATTERIEPRODUKTION

Steuler OXYDUR iVE bietet einen zuverlässigen Schutz in der Lithium-Ionen-Akkuproduktion (LIB), Montage und Recycling. Unsere fortschrittlichen Bodenbeschichtungssysteme sind speziell für die anspruchsvollen Anforderungen der modernen Akkuproduktion entwickelt worden, und sie gewährleisten eine sichere Barriere gegen korrosive Substanzen.

EXZELLENTHE BESTÄNDIGKEIT UND BREITES ANWENDUNGSSPEKTRUM

Sicherheit, Zertifizierung und Nachhaltigkeit stehen bei uns an erster Stelle. Unsere maßgeschneiderte Beschichtungstechnologie wird präzise an die spezifischen Prozess- und Produktionsstufen der Fertigungskette angepasst, um Ihre Anlagen sicher und effizient zu gestalten.

ELEKTRISCH-ABLEITFÄHIGE UND ESD AUSFÜHRUNGEN MÖGLICH

Für die LIB-Industrie bieten wir eine umfassende Palette von Beschichtungssystemen an – von Zellproduktion bis Recycling. Erfahren Sie die Innovation mit **Steuler OXYDUR iVE**, unserem revolutionären, lösemittel- und styrolfreien Vinylesterharz-Beschichtungssystem, das höchsten chemischen Ansprüchen genügt und die strengen Anforderungen des ESD-Schutzes erfüllt. Diese nachhaltige Antwort auf die Bedürfnisse der Branche bietet exzellente Beständigkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln (z. B. NMP und organische Carbonate) und ist vielseitig in verschiedenen Fertigungs- und Lagerbereichen einsetzbar.

- **Zertifizierungen sind selbstverständlich:** OXYDUR iVE erfüllt die strengen VOC-Anforderungen des AgBB-Prüfschemas und sichert die Konformität mit Bauvorschriften durch allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen des DIBt.
- **HSE-Konformität ermöglicht eine schnelle und problemlose Applikation für maximale Effizienz und Sicherheit.**
- **Elektrisch-ableitfähige / ESD Ausführungen verhindern elektrostatische Aufladungen in Produktionsumgebungen – entscheidend für Ihre Sicherheit und Produktionsumgebung.**

Steuler OXYDUR iVE bietet Schutz vor Korrosion, thermischer und mechanischer Beanspruchung inklusive der Chemikalien der Next-Generation Zellchemien. Unsere erfahrenen Fachleute erarbeiten individuelle Lösungen für unterschiedliche Anforderungen in der Batterieproduktion, begleiten Sie von der Planung bis zur Umsetzung und gewährleisten eine fachgerechte Supervision des Montageteams bis zur schlüsselfertigen Installation.

ZUKUNFTSSICHER

Vertrauen Sie auf **Steuler OXYDUR iVE** für optimalen Schutz in der rasant wachsenden Welt der Lithium-Ionen-Technologie. Qualität, Sicherheit und Innovation sind unser Versprechen – vertrauen Sie auf Steuler Linings.

STEULER

Surface Protection | Linings

Zusammen mit internationalen Tochtergesellschaften und Vertretungen bietet Steuler seinen Kunden ein weltweites Netzwerk, das umfassende Anlagenlösungen entwickelt und umsetzt.

Alphaplast, S.L.U.
Spain

CIMA S.r.l.
Italy

Ditescor S.A. de C.V.
Mexico

STEULER-KCH Polska Sp.z o.o.
Poland

**Shanghai STEULER-KCH
Anticorrosion Engineering Co., Ltd.**
China

STEULER Chile SpA
Chile

STEULER-CTI N.V.
Belgium

STEULER-KCH France SARL
France

STEULER-KCH AUSTRALIA Pty. Ltd.
Australia

STEULER-KCH MAROC SARL
Morocco

STEULER-KCH Nordic AB
Sweden

STEULER-KCH Saudi Co. LLC.
Kingdom of Saudi Arabia

Steuler Técnica, S.L.U.
Spain

**TECNICAS DE REFRACTARIOS,
S.A.U. (TECRESA)**
Spain

STEULER-KCH GmbH
Berggarten 1
56427 Siershahn | GERMANY
Phone: +49 2623 600 221
E-Mail: surface-protection@steuler-kch.de

www.steuler-linings.de