

MIBAG liefert mobile Energiezuführung für Kran-Koloss!

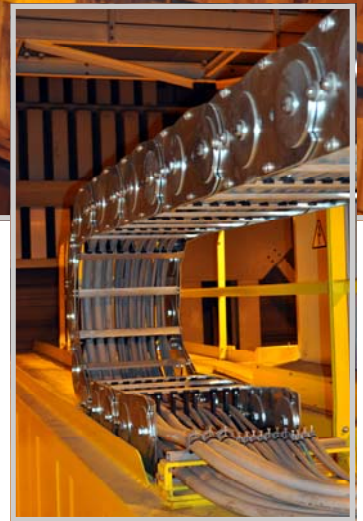


Die Swiss Steel in Emmenbrücke produziert bis zu 170 verschiedene Stahlqualitäten und recycelt dafür jährlich gut 600'000 Tonnen Stahlschrott.

Damit das Handling im Dreischicht-Betrieb sicher und wirtschaftlich erfolgt, wurde kürzlich die Montage eines 150 Tonnen Doppelträger-Kranes durchgeführt.

Temperatur, Staub, Beschleunigung, Langlebigkeit – Krane in der Produktion stellen höchste Anforderungen an die mobilen Energiezuführungen. Dies gilt in besonderem Masse für die massiven Brevetti-Stahlketten Typ BS4500T, welche die Querstromzuführung mit den Medien Wasser, Energie, Luft und Öl unter extremen Bedingungen zu den Verbrauchern fördert.

Brevetti hat in Kooperation mit MIBAG AG für diese Anwendungen spezielle Stahlketten entwickelt, bei denen der extreme Staubanfall durch die Kette fällt und die Kettenglieder nicht mit dem feinen Staub verstopfen. Diese wartungsarme und langlebige Lösung wird vermehrt in Stahlwerken weltweit eingesetzt und löst die altbewährte Kabelwagenanlage ab.





Ansicht auf Kran mit Brevetti-Stahlkette

Merkmale sind: Einfache Montage vor Ort, hohe freitragende Längen durch stabile Konstruktion, bei langen Verfahrwegen werden Stützrollen eingesetzt. Die Wartung kann sehr einfach ausgeführt werden, defekte Leitungen oder Schläuche können einfach ausgetauscht werden.



Seiltrommel mit Haken für 150 Tonnen!