



BETONSTAHL



Winoa bietet eine komplette Reihe von Lösungen für Bewehrungen in Form von Serviceprogrammen und speziellen Strahlmitteln. Das in einem einzigartigen Lufthärteverfahren hergestellte Stahlkorn von W Abrasives minimiert das Vorhandensein löslicher ionischer Verbindungen und wurde speziell zur Verbesserung des Oberflächenprofils entwickelt. Zugleich bieten wir Ihnen mit unseren W Care-Serviceleistungen die wichtigsten Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten an.

Vorteile

- **Senkung Ihrer Gesamtstrahlkosten** dank unserer technischen Unterstützung, unseren modernen Technologien und Hochleistungsstrahlmitteln
- **Verringerung von Metallverunreinigungen auf der Rückseite und Verbesserung des Oberflächenprofils** durch den Einsatz von Material mit gleichmäßigerem Härtebereich
- **Erhöhung der Spitzenwerte** durch ein besseres Betriebsgemisch
- **Verbesserung der Beschichtungsleistung** durch den Einsatz von Strahlmittel mit niedriger Leitfähigkeit
- **Verringerung des Strahlmittelverbrauchs** durch qualitativ hochwertige Medien
- **Entspricht den CRSI*-Normen** für Strahlanforderungen

*Das Concrete Reinforcing Steel Institute (CRSI) ist eine anerkannte Organisation zur Entwicklung von Standards.

Typische Strahlergebnisse

Strahlmittel	GL25	Surfium		Prüfung erfolgt nach	
Strahlmittelverbrauch	0,14	0,12	kg/m ²		
Rauhigkeitsgrad	2,83	2,75	‰	Gleich	ISO 8503-4
Reinheitsgrad	SP10	SP10	-	Gleich	ISO 8501-1
Staubverschmutzung Größenklasse	2	2	-	Gleich	ISO 8502-3
Staubverschmutzung Mengenklasse	2	1	-		ISO 8502-3

Anwendungen



Verschleißüberwachung und Strahlbild-Kontrolle mit WA CAM



BETONSTAHL

W Abrasives

W Grit

Kantiger Stahlguss

Kantiger Stahlguss wird durch das Brechenvon speziellwarmebehandeltem großem Rundkorn erzeugt. Es wird zum Reinigen und zur Oberflächenbehandlung verwendet.

Surfium

Hochleistungsstrahlmittel für die Oberflächenbearbeitung im Energiesektor

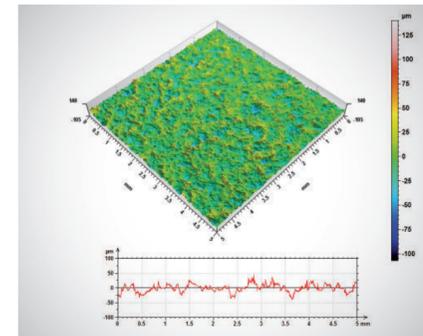
SURFIUM® wurde speziell für den Energiesektor und insbesondere für OCTG sowie die Oberflächenvorbereitung vor der Beschichtung entwickelt. Dieses 100 %-ige Strahlmittel wurde speziell konzipiert, um den besten Kompromiss zwischen Oberflächenprofil und Strahlmittelverbrauch zu erzielen. SeinespezifischeHärtegarantierteinstabiles Oberflächenprofil und reduziert die Staubentwicklung.

ProWheelium

Gebrauchsfertiges Betriebsgemisch zur Oberflächenbearbeitung mittels Schleuderradstrahlen

PROWHEELIUM® ist ein Stahlstrahlmittel mit einem sehr eng gefassten Härtebereich zur Oberflächenbearbeitung vor der Beschichtung, dem Anstrich, dem Emaillieren und der Metallisierung. Es wurde speziell für Kunden entwickelt, die GH-Härte-Strahlmittel in Schleuderradanlagen einsetzen. PROWHEELIUM® reduziert in wesentlichem Umfang den Maschinenverschleiß sowie den Strahlmittelverbrauch.

W Tech



WA CAM

Surfium-Strahlmittel: +/- 1,5 HRc
Für gleichmäßigere Oberflächenprofile und höhere Spitzenwerte!

W Care

Beratung

In gemeinsamer Zusammenarbeit bieten wir Ihnen eine maßgeschneiderte Beratung zur Verbesserung Ihrer Strahlparameter. Wir überprüfen Ihren Strahlprozess und Ihre Anlagen und erarbeiten individuelle Lösungen.

Versuche

Ob es sich um ein neues Verfahren oder die Lösung eines spezifischen Problems handelt, wir stehen Ihnen mit unserem Fachwissen zur Verfügung, um die richtige Lösung zu finden, ohne Ihre Produktionslinie zu unterbrechen.

Schulung

Wir helfen Ihnen, Ihr Wissen über Strahlverfahren und -abläufe durch Schulungen vor Ort und praktische Trainings zu erweitern, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.

Optimierung

Durch operative und mechanische Überprüfungen Ihrer Anlagen und Ergebnismessungen an Ihren Produkten helfen wir Ihnen, Ihre Effizienz zu steigern und gleichzeitig Ihre Kosten zu senken.

Wartung

Wir warten, reparieren und kontrollieren Ihre Anlagen durch regelmäßige Inspektionen. Unsere Serviceleistungen umfassen auch den Austausch von Teilen und jährliche Serviceverträge.