

Unsere Qualität macht den Unterschied

Saubere Linien für gutes Handwerk



Scan Bejds



Scan Bejds Steel A/S.

Beizen, Passivieren und Glasperlstrahlen von Edelstahl

Wir verfügen über folgende Kapazitäten:

- Beizbecken 1: 17m lang, 3m breit und 2,5m tief
- Beizbecken 2: 8m lang, 3m breit und 2,5m tief
- Entfettungsbecken: 4m lang, 2m breit und 1,5m tief
- 1000 m² Beizhalle zum Sprühbeizen
- 5 + 5 Tonnen Traversenkran über gesamte Beizhalle
- 5,3 m hohes und 8,1m breites Rolltor
- Glasperlstrahlkabine 1: 8,5m lang, 4,5m breit und 3m hoch
- Glasperlstrahlkabine 2: 4,5m lang, 4m breit und 3m hoch
- 3 eigene Lastkraftwagen. Gabelstapler: 3,5t, 3,5t, und 7t

Jegliche On-Site-Arbeiten vor Ort ausgeführt von Scan Bejds Offshore A/S

- Ein- oder zweiseitiges Beizen, Überdacht oder unter freiem Himmel
- Passivierung, Säuberung und Reinigung
- Volle Dokumentation von Gesundheit, Umwelt und Sicherheit

Saubere Linien für gutes Handwerk...

- ist die Grundidee unserer Firma.

Größtmögliche Qualität bei zeitnaher Umsetzung der gewünschten Oberflächenbehandlung sind in jedem Fall die Grundmaxime unseres Betriebes.

Die grosse Beizkapazität, sowie das Vorhalten eines Mehrschicht-Betriebes ermöglicht uns ein hohes Maß an Flexibilität. Passivieren/Glasperlstrahlen werden oft während einer kurzen Wartezeit durchgeführt.

Zusammenarbeit wird der Produktion des Kunden angepasst

Unsere eigenen Lkws fahren tägliche Routen und holen große Bauteile/Mengen, oder auch empfindliche Waren ab, die einen speziellen Umgang erfordern. Dieser Hol- und Bring-Service gibt unseren Kunden ausserdem die Möglichkeit, mehrmals täglich die gebeizten Werkstücke - Just-in-time - ihren Produktionsabläufen zurückzuführen.

Tauchbeizen, der Qualität und Umwelt zu liebe

Das Tauchbeizen ist die optimale Oberflächenbehandlung von Edelstahl. Die Behandlung deckt immer die ganze Oberfläche – auch die nicht sichtbaren Stellen. Die Bildung der schützenden Chromoxidschicht ist dadurch flächendeckend gleichmäßig gegeben.

Tauchgebeizte Teile werden in unserem 8m langen, 3m breiten und 2,5m tiefen Spülbecken vorgespült und anschließend mittels Hochdruckreinigers gereinigt.



On-site Aufgabe – hier eine Raffinerie.

Glasperlgestrahlte Ventilatterie.

Glasperlstrahlen in einer Kabine.



Unser 17m langes Beizbecken.



Rolltor für grosse Teile.



Tauchen eines 12m langen Bauteil ins unser Beizbecken.

Sprühbeizen von Grossteilen oder Teilbeizung

Durch Sprühbeizen kann man eine gezielte und kontrollierbare Oberflächenbehandlung erhalten. So gut wie jede Grösse, jeder Bereich und jede spezielle Ausformung der Werkstücke ist in allen Edelmetalltypen behandelbar.

Passivierung

Unmittelbar nach der Oberflächenbehandlung ist die Oberfläche des Edelmetalls, mikroskopisch gesehen sehr offen und empfänglich gegenüber Schmutz und potentiellen Korrosionspartikeln. Die Passivierung aller gebeizten Teile gehört deshalb bei Scan Bejds Steel zum Standard.

Bei Maschinenteilen (bei denen z. B. keine Anlauffarben vorhanden sind), ist oft eine Passivierung die ausreichende Behandlung gegen Korrosion.

Glasperlstrahlen

Durch das Glasperlstrahlen werden Eisenpartikel von der Oberfläche des Edelmetalls entfernt, wobei gleichzeitig eine durchgängig gleichmässige Oberflächenstruktur erreicht wird. Sollten die Werkstücke in feuchtem oder aggressivem Umfeld zur Anwendung kommen, empfiehlt sich eine anschließende leichte Passivierung, um die Korrosionsbeständigkeit zu verbessern.



Wir übernehmen auch gerne den Transport.

Unsere Vorgehensweise

- Jede Aufgabe ist individuell und Angebote werden nach Absprache erteilt
- Bei laufenden Lieferungen können wir oft rationalisieren und einen günstigen Preis ermitteln
- Alle Angebote und Lieferungen werden gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen behandelt
- Verkaufs- und Lieferbedingungen sind auf unserer Internetseite vermerkt

www.scanbejds.dk



Verlässlicher Partner

Bei der Wahl der Ausstattung, Methoden und Prozeduren steht sowohl im Betrieb, als auch bei On-Site-Arbeiten HSE – Health, Safty Enviroment (Gesundheit, Umwelt und Sicherheit) immer an erster Stelle. Als langjähriges und aktives Mitglied von Green Network, versuchen wir kontinuierlich all unsere umweltbelastenden Verbrauchsgüter zu reduzieren. Wir reinigen z. B. unser gesamtes Spülwasser und führen es dem Arbeitsablauf wieder zu.



Scan Bejds Steel A/S
Essen 6B
DK - 6000 Kolding
Tlf: +45 75 500 133
Fax: +45 75 500 244
steel@scanbejds.dk

Den mobile afdeling:
Scan Bejds Offshore A/S
offshore@scanbejds.dk



Scan Bejds