

Edelstahl im Geländerbau - perfektes Finish ist der Schlüssel zur Kundenzufriedenheit.

Edelstahl als Werkstoff liegt heute beim Geländerbau im Trend. Der hochwertige Werkstoff verlangt nach einer perfekten Verarbeitung. Das Finish spielt dabei eine entscheidende Rolle. Denn die Auftraggeber verlangen makellose Oberflächen.

Als Spezialist für die rationelle Oberflächenbearbeitung bietet SUHNER den Geländerbauern wirtschaftliche Problemlösungen, die sich aus einer optimalen Abstimmung von Antriebsmaschine, Werkzeuge und Schleifmittel in genau geplanten Arbeitsgängen ergeben.

Ein besonderes Problem im Geländerbau stellen die extremen Winkel und sehr kleinen Radien dar. Hier scheitern herkömmliche Werkzeuge. Mit speziell entwickelten Werkzeugen, wie Bandschleifgeräten und Bandschleifvorsätzen, ergibt sich die Möglichkeit, auch bei extrem kleinen Radien in den letzten Winkel vorzudringen.

Bewährt hat sich folgende Vorgehensweise: Mit Schleifbändern erfolgt der Vorschleif. Vliesbänder übernehmen die Anpassung an die vorhandene Struktur. An geraden Rohrstücken mit rundem Querschnitt kommt eine Geländerschleifrolle mit Bändern, die das Rohr umschlingen, zum Einsatz. Mit ihr können alle Arbeiten vom Vorschleifen bis zum Finish ausgeführt werden. Für viereckige Geländerprofile empfiehlt sich ein leistungsstarker Winkelschleifer mit Fächerschleifer und Faservlieswalze.

Das Hochglanzpolieren gilt als "Königsdisziplin" der Edelstahlbearbeitung. Für das Vorpolieren empfehlen sich Polierringe aus einer Sisal-Tuchkombination mit einer Vorpolierpaste. Mit Polierringen aus festem Tuch, oder besser aus Notiflex[®] 914 und Polierpaste wird ein Ergebnis erzielt, das bereits vielen Ansprüchen genügt. Mit Polierringen aus weichem Tuch, oder besser aus Notiflex[®] 925 und entsprechender Polierpaste wird ein erstklassiger Hochglanz erzielt.

Zum Themenkreis Edelstahlbearbeitung hält SUHNER Anwender-News, Broschüren und weitere Publikationen bereit, die kostenlos angefordert werden können.

Weitere Informationen:

Otto Suhner GmbH

Abrasive expert.

D-79713 Bad Säckingen

Tel. 07761/557-0

Fax 07761/557-110

Die Text- und Bilddateien finden Sie auch zum Download unter:

www.suhner-presseservice.wak-wpt.de

