Elektropolieren

Artikel vom **20. Oktober 2019**
Sonstige Oberflächenarbeiten

OTG verlieh dem »Fata Morgana Teahouse« in Cambridge durch das Elektropolieren glatte, reflektierende und korrosionsbeständige Oberflächen.

Oberflächentechnik Gronau (OTG) bearbeitete für die Künstler Wolfgang Winter und Berthold Hörbelt die Edelstahlelemente des »Fata Morgana Teahouse«. Das Frankfurter Duo schuf den zweistöckigen Pavillon mit 14 qm Grundfläche im Auftrag der University of Cambridge. Für einen rundum glänzenden Auftritt auf dem Universitätscampus sorgten die Hagener: Die Spezialisten verliehen dem Kunstobjekt durch das Elektropolieren gleichmäßig glatte, reflektierende und korrosionsbeständige Oberflächen. 200 Elemente ließ das Künstlerduo bei dem Spezialisten am Standort Gronau zur Elektropolitur anliefern – modifizierte Edelstahlgitter, -bleche und -stäbe mit einem Gesamtgewicht von mehr als 6800 kg. Allesamt Bestandteile ihrer skulpturalen Arbeit für die altehrwürdige Universität. Da das Teahouse aus Elementen in verschiedenen Größen und Formen besteht, ergab sich eine große Bandbreite an Teilen. Viele Elemente sind zudem gebogen – die beiden Kunstschaffenden haben ihr schwungvolles Werk in Form einer gekrümmten Wand konzipiert. Die

Oberflächenspezialisten mussten bei der Bearbeitung dieses große Teilespektrum berücksichtigen. Die beiden Künstler, für die das Unternehmen bereits ein früheres Werk bearbeitet hatte, erwarteten von der Elektropolitur ein möglichst glattes und gleichmäßiges Finish. Das ist gelungen – mittlerweile präsentiert sich das »Fata Morgana Teahouse« als Glanzstück auf dem Universitätsgelände. Für die Oberflächenspezialisten am Standort Gronau gehört das Elektropolieren zum Alltagsgeschäft – allerdings seltener für den Kunstbereich. Normalerweise kommen die Auftraggeber aus der Industrie, etwa aus der Automotivebranche, aus Maschinen-, Apparate- und Schiffsbau, aus Schwimmbad- und Medizintechnik. Oder aus der Baubranche, für Gebäude bearbeiten die Spezialisten u. a. Geländer und Fassadenteile.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag