

# Wetterfestes Edelstahlgeländer für Norddeichpromenade

Das „Deck“, die neue Strandpromenade in Norddeich, ist ein Treffpunkt von Einheimischen und Urlaubern. Ein auf Oberflächenbehandlung spezialisiertes Unternehmen hat die Brüstungen für den weitläufigen Flanierbereich elektropoliert. Dank dieses Verfahrens trotzen diese den harten klimatischen Bedingungen an der Nordsee.

Promenade, Plaza, DünenSpielplatz, Sport- und Relaxbereiche – Das „Deck“ mit Blick auf das UNESCO Weltkulturerbe Wattenmeer ist ein neuer Lifestyle-Hotspot an der ostfriesischen Nordseeküste. Die Planer haben den Bereich möglichst barrierefrei angelegt, die Rundwege sind asphaltiert, ein Lichtleitsystem führt Besucher gezielt über die Anlage. Die von der OTG Gronau – einem Tochterunternehmen der OTH Hagen – elektropolierten Geländer sorgen für zusätzliche Sicherheit.

Bei der Oberflächenbearbeitung waren größte Sorgfalt, Bewältigung von hohen Stückzahlen und Tempo gefragt. Die

feuchte und salzhaltige Atmosphäre sei extrem korrosiv, erklärt Geschäftsführer Udo Gensowski. Durch einen höheren Abtrag bei der Elektropolitur habe die OTG eine optimale Oberflächengüte erreicht.

## Hohe Stückzahlen und straffer Zeitplan

Schon bei der Anlieferung der 800 Meter Geländer nahmen die Oberflächenexperten jedes Teil genau unter die Lupe und entfernten zunächst außergewöhnliche Verschmutzungen wie Filzstiftbeschriftungen, Folienklebereste und vieles mehr. Ne-

ben der Auftragsmenge war die Einhaltung des Terminplans eine Herausforderung. Dabei profitierte das Team des langjährigen Industriepartners von seiner Erfahrung und großen Flexibilität. Udo Gensowski betonte, dass alle Hebel in Bewegung gesetzt worden seien.

## Erfahrung mit Großprojekten

Die Oberflächenspezialisten stemmen ein solches Mammutprojekt nicht zum ersten Mal. Sie haben auch schon Relings für Flusskreuzfahrtschiffe der Meyer Werft, große Skulpturen der Künstler Winter und Hörbelt sowie Parkbänke elektropoliert. Darüber hinaus bearbeitet die OTG regelmäßig Geländer für neue oder renovierungsbedürftige Schwimmbäder oder medizinische Badeeinrichtungen. Für die Auftraggeber ausschlaggebend ist die mit der Elektropolitur erzielte Verringerung der Belagbildung durch die Reduzierung der Mikrorauigkeit. Elektrolytisch polierte Oberflächen lassen sich einfach reinigen, sind optisch sehr ansprechend und passen zu hochwertigen Designs. //



© OTH/OTG

Die Geländer auf dem weitläufigen „Deck“ in Norddeich wurden elektropoliert und sind so vor Korrosion geschützt.

## Kontakt

**OTH – Oberflächentechnik  
Hagen GmbH & Co. KG**

Hagen  
info@oth-hagen.de  
www.oth-hagen.de