Strana Ocean Spa

Die Trägerklemmen von Lindapter boten eine korrosionsbeständige, stufenlos flexible Verbindungslösung für die Stahlkonstruktion einer neuen Wellnessoase am Wasser in einer anspruchsvollen Küstenumgebung.



Projektinformationen

Ort: Hälleviksstrand, Schweden
Produkt: Trägerklemmen Typ AF von Lindapter®
Menge: 4000
Kunde: Göteborgs Maskinteknik GMT AB, 88CC
Ausführendes Spezialunternehmen: 88CC

Das Strana Ocean Spa ist ein am Wasser gelegenes Spa- und Wellnessresort in Schweden, das für seine beheizten Außenpools, Saunen, Wellnessanwendungen und gehobene Gastronomie bekannt ist. Eine umfassende Modernisierung wertet das Gästeerlebnis weiter auf und bewahrt zugleich die ruhige, naturnahe Atmosphäre der Anlage.

Das Projekt Lagunen bildet einen Teil der umfassenden Arealentwicklung rund um das Hotel Strana, wo Hotel, Spa und Wohnimmobilien zu einem stimmigen Ensemble in unmittelbarer Meeresnähe verschmelzen. „Ein neues Spa ergänzt nun das Hotel und schärft das Profil der Anlage als attraktives Ganzjahresziel“, erklärt Jens Strålman, CEO und Gründer von 88CC. Direkt neben dem Hotel befinden sich die Wohnbauprojekte BRF Udden, wo Lindapter-Produkte erstmals zum Einsatz kamen, sowie BRF Lagunen, ein Ensemble aus Küstenresidenzen und Ferienhäusern im Bootshaus-Stil, das harmonisch mit der maritimen Umgebung verschmilzt.

Kundenanforderung

Der Standort stellt besonders hohe Anforderungen an die Materialauswahl sowie an die Befestigungsmethoden. Salz, Feuchtigkeit und Wind erfordern eine langfristige Beständigkeit sowie sichere Montagelösungen, während die Vielzahl unterschiedlicher Anschlusskonstruktionen auf der Baustelle zu erheblich variierenden Toleranzen führte. Das Projektteam benötigte ein Verbindungsverfahren, das sämtliche technischen Anforderungen erfüllt, ohne Kompromisse bei der strukturellen Integrität oder der Wirtschaftlichkeit einzugehen. „Hier zeigen sich die Vorteile von Lindapter ganz deutlich“, betont Jens Strålman.



Klemmen Typ AF ermöglichen Justierungen während der Montage – ein entscheidender Vorteil in Umgebungen mit schwankenden Bautoleranzen

Strana Ocean Spa

Konstruktionslösung

Für die Verbindung der Stahlkonstruktion fiel die Wahl auf Lindapter-Trägerklemmen Typ AF in verschiedenen Größen. Sämtliche Produkte wurden in feuerverzinkter Ausführung geliefert, um der aggressiven Küstenumgebung dauerhaft standzuhalten. Da die Lastanforderungen je nach Montageposition von Verbindung zu Verbindung variierten, umfasste die Spezifikation für das gesamte Projekt ein breites Spektrum an Trägerklemmentypen und -größen.

Zur Auswahl der passenden Klemmen nutzte das Projektteam den Lindapter-Trägerklemmen-Konfigurator, während Pretec AB die Lieferung der Lindapter-Produkte übernahm. Göteborgs Maskinteknik GMT AB fertigte den Stahlbau, und 88CC fungierte als zentrales Ingenieurbüro, Spezifizierer und Bauunternehmer.





Montage

Lindapter-Trägerklemmen verbinden Stahlprofile ganz ohne Bohren oder Schweißen vor Ort. Dadurch waren während der Montage weder Spezialverfahren noch zusätzliche Beschichtungen erforderlich. „Die Befestigung erfolgt ohne Bohren oder Schweißen auf der Baustelle, was das Risiko einer Schwächung oder Beschädigung vorhandener Stahlkonstruktionen minimiert“, erläutert Jens Strålman.

Die Justierbarkeit der Klemmen Typ AF erwies sich auf der Baustelle ebenfalls als hilfreich. Das System ermöglicht Anpassungen während der Montage – ein erheblicher Vorteil in Umgebungen mit uneinheitlichen Bautoleranzen. Dies beschleunigte die Montage ohne aufwendige Nacharbeiten und machte Bohrungen in die vorhandene Konstruktion überflüssig, bei denen das Risiko bestanden hätte, Versorgungsleitungen zu treffen oder potenzielle Korrosionsherde zu schaffen.

Ergebnis

Das Ergebnis ist eine Lösung, die Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und langfristige Beständigkeit vereint und gezielt auf die Anforderungen eines komplexen Küstenbauprojekts abgestimmt ist. Der Auftraggeber beschrieb Lindapter als ein ebenso unkompliziertes wie effizientes Produkt in der Anwendung.

Hoher architektonischer Anspruch, die unmittelbare Nähe zum Meer sowie ein klarer Fokus auf nachhaltige, langlebige Lösungen prägen die gesamte Quartiersentwicklung und verlangen in jedem Detail durchdachte technische Entscheidungen.

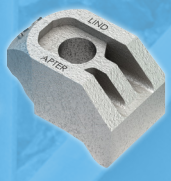
„Die Befestigung erfolgt ohne Bohren oder Schweißen auf der Baustelle, was das Risiko einer Schwächung oder Beschädigung vorhandener Stahlkonstruktionen minimiert.“

Jens Strålman, CEO und Gründer von 88CC



Vorteile

- ✔ Feuerverzinkt für dauerhaften Korrosionsschutz gegen Salz, Feuchtigkeit und Wind
- ✔ Kein Bohren oder Schweißen vor Ort zum Schutz der tragenden Konstruktion
- ✔ Durch stufenlos flexible Verbindungen lassen Sich unterschiedliche Toleranzen bei der Montage ausgleichen
- ✔ Schnelle und einfache Montage



Zugelassen für dynamische Belastung

Bitte beachten Sie das Montagevideo hier >>

