



Jahrhundertbauwerk Panamakanal

Jahrhundertbauwerk Panamakanal

ThyssenKrupp Elevator liefert 14 Aufzüge für neue Schleusenanlagen
Der 81,6 Kilometer lange Panamakanal, eine der wichtigsten Wasserstraßen der Welt, wird derzeit für umgerechnet rund vier Milliarden Euro umfassend erweitert und vertieft. Einen Schwerpunkt der Ausbauarbeiten an dem Jahrhundertbauwerk in Mittelamerika bildet der Bau zweier Schleusensysteme an der Atlantik- und Pazifikseite - jedes rund 1.200 Meter lang. Dreh- und Angelpunkte der dreistufigen Bauwerke sind die beiden Kontrolltürme, von denen aus die Schleusungen zukünftig gesteuert und überwacht werden. Deren Zugang erfolgt jeweils über einen Aufzug - gefertigt und installiert von ThyssenKrupp Elevator. Insgesamt umfasst der Auftrag für die Erweiterung des Panamakanals vierzehn moderne Personenaufzüge - die meisten davon für den schnellen und sicheren Wechsel von einem Schleusenufer zum anderen: Rund 50 Meter geht es an verschiedenen Stellen in die Tiefe. Unter den Schleusenbecken, gefüllt mit Millionen Litern Wasser und befahren von gigantischen Passagier- und Handelsschiffen, verlaufen dann mehrere Verbindungstunnel zur Unterquerung. Alle Bauteile der Aufzüge sind gegen Staub- und Spritzwasser geschützt - das garantiert höchste Verfügbarkeit auch bei rauesten Klimabedingungen.
Aktuell passieren rund 14.000 Schiffe pro Jahr den Kanal und umgehen damit eine zweiwöchige Reise um den gesamten südamerikanischen Kontinent und das Kap Hoorn. Doch aufgrund der stetig wachsenden Dimensionen von Containerschiffen und Tankern hat der Panamakanal seine maximale Kapazität erreicht; heute ist die künstliche Wasserstraße für die stetig wachsende Welthandelsflotte schlichtweg zu klein. Die neuen, wassersparenden Schleusenanlagen ermöglichen die Durchfahrt für Schiffe mit bis zu 366 Metern Länge und 49 Metern Breite - das entspricht einer Kapazität von gut 13.000 Containern. Gleichzeitig verdoppelt sich die Kapazität der künstlichen Wasserstraße. Bis Mitte 2015 sollen die neuen Schleusenanlagen in Betrieb gehen.
Mit dem Auftrag untermauert ThyssenKrupp Elevator seine strategische Ausrichtung auf die Zukunftsmärkte und führt seinen Erfolgskurs in den Wachstumsregionen fort. Bereits in der Vergangenheit hat das Team seine Kompetenz und Ingenieurkunst in Panama erfolgreich unter Beweis gestellt: Basierend auf langjährigen Erfahrungen in allen Phasen der Projektabwicklung - von der Planung, über die Montage bis hin zum regelmäßigen Wartungsservice - lieferte und installierte das Unternehmen 37 Aufzüge und zwei Fahrtreppen für das 5-Sterne-Hotel Trump Ocean Club in Panama-Stadt.
Die Business Area Elevator Technology umfasst die weltweiten Konzernaktivitäten im Geschäftsfeld Personenbeförderungsanlagen. Mit einem Umsatz von 5,7 Milliarden Euro im Geschäftsjahr 2011/2012 und Kunden in 150 Ländern zählt ThyssenKrupp Elevator zu den führenden Aufzugsunternehmen der Welt. Das Unternehmen mit mehr als 47.000 qualifizierten Mitarbeitern bietet innovative und energieeffiziente Produkte, entwickelt für die individuellen Anforderungen der Kunden. Das Portfolio umfasst Personen- und Lastenaufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige, Fluggastbrücken, Treppen- und Plattformlifte sowie maßgeschneiderte Servicelösungen für das gesamte Produktangebot. 900 Standorte rund um den Globus bilden ein dichtes Vertriebs- und Servicenetz und sichern somit eine optimale Nähe zum Kunden.

Thyssen Krupp AG
August-Thyssen-Strasse 1
40211 Düsseldorf
Deutschland
Telefon: +49 (0)211 824-0
Telefax: +49 (0)211 824-36000
Mail: info@thyssenkrupp.com
URL: <http://www.thyssenkrupp.com>

Pressekontakt

ThyssenKrupp AG

40211 Düsseldorf

thyssenkrupp.com
info@thyssenkrupp.com

Firmenkontakt

ThyssenKrupp AG

40211 Düsseldorf

thyssenkrupp.com
info@thyssenkrupp.com

Thyssen Krupp AG ist in fünf Bereiche gegliedert: Bereich Stahl, Automobilbereich, Industriebereich, technischen Bereich und den Bereich Materialien und Service.