



## Edelstahlprojekte in den USA

# Glänzende Bauten

Drei große Bauprojekte in den USA, bei denen Edelstahl eine wesentliche Rolle spielt, sind zuletzt fertig gestellt worden: Dabei handelt es sich um ein Hochhaus in Portland sowie zwei Wolkenkratzer in Chicago. Mit den Maßnahmen war jeweils im Jahr 2008 begonnen worden. ThyssenKrupp Nirosta fertigte das Material für die Edelstahl-Elemente, die dann von der Firma Pohl weiterverarbeitet und nach Nordamerika geliefert wurden.

Beide Unternehmen, die ThyssenKrupp Nirosta in Krefeld und die Christian Pohl GmbH in Köln, wollen damit ihre Kompetenz im Bereich der Herstellung und Installation von Fassadenteilen für Hochhäuser unterstreichen.

Die beiden Objekte in Chicago sind von dem bekannten Architekturbüro Goettsch Partners entworfen worden:

Bei dem „Blue Cross-Blue Shield Tower“ erfolgte eine Erweiterung des bestehenden Gebäudes. Dabei wurden Säulen aufwändig mit dem Werkstoff Nirosta 4301 ausgestattet. Die besondere Herausforderung

für die Firma Pohl bestand darin, dass die Aussteifungsprofile komplett gerundet sowie statisch tragend verklebt sein mussten. Insgesamt wurden für das 226 Meter hohe Büro-Hochhaus mit 54 Etagen rund 22 Tonnen Edelstahl benötigt.

Für das Projekt am North Wacker Drive in Downtown Chicago sind etwa 24 Tonnen Edelstahl verwendet worden, dessen Oberfläche in Leinen-Optik gestaltet ist. Damit wurden Säulenelemente des Hochhauses (195 Meter Höhe, 45 Stockwerke) verkleidet.

Das 81 Meter hohe Wohngebäude in Portland (Oregon), das von der Architektengemeinschaft Zimmer Gunsul Frasca Partnership entworfen wurde, ist mit Fassadenpaneelen aus Edelstahl versehen. Etwa 1.800 Quadratmeter der Außenseite bestehen aus Nirosta 4401 (Oberfläche: Leinen – Dessin 25). Dafür lieferte die ThyssenKrupp Nirosta etwa 36 Tonnen dieses Werkstoffs.

ThyssenKrupp Nirosta bezeichnet sich als einen der weltweit führenden Hersteller von nichtrostenden Flacherzeugnissen – mit einem breit gefächerten Programm von nichtrostenden Stählen, Abmessungen und Oberflächen. Das Unternehmen ist mit mehreren Standorten in Deutschland vertreten und verfügt über rund 4.200 Mitarbeiter.

Die Christian Pohl GmbH mit Sitz in Köln sieht sich als ein traditionsreiches Unternehmen, das sich mit Metallverarbeitung, Blechkonstruktionen und der Herstellung von Metallfassaden beschäftigt. Für die weltweit aktive Pohl-Gruppe sind rund 500 Mitarbeiter tätig. ☉

Für den preisgekrönten „Blue Cross-Blue Shield Tower“ in Chicago lieferten die deutschen Unternehmen ThyssenKrupp Nirosta und Christian Pohl GmbH insgesamt 22 Tonnen Edelstahl in die USA. (oben)

Eine besondere Herausforderung beim „Blue Cross-Blue Shield Tower“ in Chicago waren die statisch tragenden Edelstahlverkleidungen der Säulen des Gebäudes. (unten rechts)

Das Hochhaus am North Wacker Drive in Chicago ist mit Edelstahl in Leinen-Optik gestaltet worden. Das Gebäude gewann einen Preis als „Projekt des Jahres“. (unten links)



Fotos: 3i, Emporis