

News

 Suchen

07.07.2010 - Vorzeigeprojekte in den USA

ThyssenKrupp Nirosta und Christian Pohl statten Hochhäuser mit Edelstahlelementen aus

stahl und eisen - Drei Großprojekte 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 Baumaßnahmen war jeweils im Jahr 2008 begonnen worden. Die ThyssenKrupp Nirosta (Krefeld) fertigte das Material für die Edelstahlelemente, die dann von der Kölner Christian Pohl GmbH weiterverarbeitet und nach Nordamerika geliefert wurden. Beide Unternehmen unterstreichen damit ihre Kompetenz im Bereich der Herstellung und Installation von Fassadenteilen für Hochhäuser.

Die beiden Objekte in Chicago sind von dem bekannten Architektenbüro Goettsch Partners entworfen worden. Bei dem "Blue Cross-Blue Shield Tower" erfolgte eine Erweiterung des bestehenden Gebäudes. Dabei wurden Säulen aufwendig 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 wurde für das 226 m hohe Bürohochhaus mit 54 Etagen rd. 22 t Edelstahl benötigt. Für das Projekt am North Wacker Drive in Downtown Chicago sind etwa 24 t Edelstahl verwendet worden, dessen Oberfläche in Leinenoptik gestaltet ist. Damit wurden Säulenelemente des Hochhauses (195 m Höhe, 45 Stockwerke) verkleidet. Das 81 m hohe Wohngebäude in Portland (Oregon), das von der Architektengemeinschaft Zimmer Gunsul Frasca Partnership entworfen wurde, ist mit Fassadenpaneelen aus Edelstahl versehen. Etwa 1 800 m² der Außenseite bestehen aus Nirosta 4401 (Oberfläche: Leinen - Dessin 25). Dafür lieferte die ThyssenKrupp Nirosta etwa 36 t dieses Werkstoffs.

Quelle: ThyssenKrupp AG, Essen

[< Zur Nachrichtenübersicht](#)