

Competence in Steel

Intelligentes Stahldesign von der Planung bis zur Realisierung



Österreichische Stahlbau-Kompetenz

1965 gegründet, ist das österreichische Stahlbauunternehmen Zeman International heute ein erfolgreicher Multi-Utility-Anbieter: Mehr als zwanzig Betriebe mit über 500 Mitarbeitern bieten eine breite Leistungspalette aus einer Hand. Das Angebotsspektrum reicht vom Anlagenbau über den schweren Industriebau und Lager- und Verkaufshallen bis zu Sportstätten und Architektur Stahlbau. Dabei reicht das Leistungsspektrum über die Beratung, Planung, Bauabwicklung und Herstellung bis zur Montage - nicht nur von Stahlkonstruktionen, sondern auch als Generalunternehmer. Ein wirkliches Alleinstellungsmerkmal des Unternehmens ist die Kompetenz-Fabriken für Stahlkonstruktionen, von der Halle bis zur maschinellen Ausstattung, schlüsselfertig auszuführen.

Zu den aktuellen Milestone-Projekten des Stahlbauunternehmens gehören unter anderem das EM-Fußballstadion Innsbruck, der Tower am Flughafen Wien, Tech Gate Vienna oder das Gerhard-Hanappi-Stadion in Wien.

Die Zusammenführung von Planung, Konstruktion und Fertigung sowie eine unternehmenseigene Maschinenbau-Abteilung machen Zeman international konkurrenzfähig: Das Unternehmen ist heute von der Ukraine bis in die Türkei in insgesamt zehn Ländern aktiv.

Europaweite Innovationen

In den vergangenen Jahren hat sich Zeman zu einem europaweit agierenden Stahlbaukonzern entwickelt. Der Erfolg in Österreich war die Basis für eine erfolgreiche Expansion vor allem in die Märkte der CEE-Region. Hier bringt das Unternehmen seine langjährige Erfahrung und hohe Stahlbaukompetenz ein.

Kernmarkt Polen mit Herzeigeprojekt

Hier ist Zeman bereits seit 1992 erfolgreich tätig. Jüngstes Beispiel eines gelungenen Innovationsexports ist die Erweiterung eines Zementwerkes in Kudawy. Hier hat Lafarge, der weltweit größte Zementherstel-



Zeman HDF in Polen: Planung, Konstruktion und Ausführung aus einer Hand



Zeman baut für Zementmarktführer: Europaweit einzigartige Kuppelmontage



Europäischer Stahlbaupreis 2007 für Zeman-Bau „Zlote Tarasy“ in Warschau



Europäischer Stahlbaupreis 2005 für den Flughafen-Tower in Wien Schwechat

ler, 2003 ein Werk eröffnet, das zwei Millionen Tonnen Zement im Jahr produziert. Um diese Produktionsmenge aufrechterhalten zu können, musste ein neuer Silo gebaut werden. Mit der Planung, Konstruktion und Ausführung wurde die Zeman-Tochtergesellschaft Zeman HDF betraut.

Die besondere Herausforderung bei diesem Projekt: Um die Arbeitssicherheit zu gewährleisten, sollte so weit als möglich auf Höhenarbeit verzichtet werden. Die Ingenieure von Zeman meisterten diese Anforderung auf ungewöhnliche und höchst innovative Art und Weise: Die Großkuppel des Silos wurde am Boden und nicht auf der Mauerbekrönung zusammengebaut. Sie wurde mit zwei Kränen auf 37 Meter Höhe gehoben und dort in Präzisionsarbeit am Mauerwerk verankert. Mit Aufbaumaßen von mehr als 50 Metern Durchmesser und 300 Tonnen Gewicht war diese Montage die europaweit erste Aufstellung eines kompletten Dachgeschosses dieses Ausmaßes. Der Entwurf und die Organisation sowie die Ausführung wurden von Zeman realisiert.

Internationale Auszeichnung

Die Leistungen des Unternehmens werden nicht nur von Kunden, sondern auch der Fach-Community geschätzt: Für die gekonnte Vereinigung von Fertigungskompetenz und hohem Designanspruch wurde Zeman bereits zweifach mit dem „European Steel Design Award“ ausgezeichnet: 2005 erhielt das Unternehmen die Auszeichnung für das Projekt „Flughafen-Tower“ in Wien Schwechat. 2007 ging der Preis an Zeman HDF für dessen Mitwirkung am Projekt „Zlote Tarasy“ in Warschau 2007.

Zeman & Co GmbH

Schönbrunner Straße 213-215
1120 Wien
Tel.: +43 (0)1 81414-0
Fax: +43 (0)1 8122713
E-Mail: info@zeco.at

www.zeman-stahl.com