

pressemittteilung

seele pilsen baut die edelstahl-fertigung aus

Plzeň, 31. Mai 2017. Edelstahl avanciert aktuell zum Allround-Talent für die gesamte Bauindustrie. Vom Tragwerksbau bis Fassadenverkleidungen wird Edelstahl besonders gerne aufgrund seiner Designvielfalt eingesetzt. Um diesem Trend zu folgen, hat seele pilsen die Edelstahl-Fertigung ausgebaut.

Immer mehr Projekte mit Tragkonstruktionen aus Edelstahl werden angefragt. Architekten setzen derzeit besonders auf den Einsatz von Edelstahl, da sich aufgrund der vielseitigen Bearbeitung der Oberfläche durch Bürsten, Schleifen, Spiegelpolieren oder Sandstrahlen anspruchsvolle Strukturen ergeben. Zeitlose Ästhetik, Rostfreiheit und Langlebigkeit sprechen ebenfalls für den Einsatz von Edelstahl in der Bautechnik. In kürzester Zeit hat sich deshalb seele pilsen als Standort für die Stahlbau-Fertigung auf diese Anforderungen eingestellt, zusätzliches Know-how erarbeitet und entsprechende Investitionen vorgenommen. Zum einen entstand eigens für die Edelstahl-Fertigung ein neuer Arbeitsbereich, der zu den angrenzenden Hallenschiffen abgetrennt wurde. Zum anderen wurde für die Oberflächenbearbeitung eine neue Bandschleifmaschine sowie eine Kanten- und Phasenschleifmaschine angeschafft.

Dank der neuen Maschinen können auch schwere Bauteile wie beispielsweise die Schwerter für Gateway Arch in St. Louis hochpräzise bearbeitet werden. Auch für das Projekt ICONSIAM in Bangkok ist die Edelstahl-Fertigung in Pilsen bereits in vollem Gange.

pressemittteilung

seele unternehmensgruppe

Die seele Unternehmensgruppe mit Stammsitz im bayerischen Gersthofen ist ein weltweit führendes Fassadenbauunternehmen, das komplexe Gebäudehüllen aus Glas, Stahl, Aluminium, Membranen und anderen Hightech-Materialien realisiert. Gegründet wurde der Technologieführer im Fassadenbau im Jahre 1984 durch Glasermeister Gerhard Seele und Stahlbau-Konstrukteur Siegfried Gossner.

Aus dem tiefen Verständnis für Design und Materialien, setzt seele für ambitionierte Architekten und Ingenieure entwurfsgetreue Unikate um. Die seele Gruppe bietet ihren Kunden aus der Bauwirtschaft und Industrie das gesamte Dienstleistungsspektrum an: seele's Leistung reicht von der Forschung und Entwicklung zur individuellen Beratung und gemeinsamen Konzeption bis zur Planung, Konstruktion und Realisierung der Projekte. Eigene Produktionsstätten für technologisch anspruchsvolle Konstruktionen und eigene Montage vor Ort bilden den Garant für höchste Qualität „made by seele“.

Für die seele Unternehmensgruppe arbeiten weltweit 1.000 Mitarbeiter an 12 Standorten und erwirtschaften einen Umsatz von über 200 Mio. Euro pro Jahr.

seele pilsen s.r.o.

1996 gegründet, ist der Standort in Plzeň/Tschechien das Zentrum für hochinnovativen Stahlbau bei seele. Der innovative Fassadenbauer hat sich speziell für das Leistungsspektrum „architektonischer Stahlbau“ aufgestellt und nutzt dabei aktuellste Entwurfs- und Fertigungstechnologie wie die 3D-Planung von Konstruktionsdetails und Fertigungsprozessen. Das Ergebnis sind ungewöhnliche Umsetzungskonzepte, beispiellos perfekte Ausführungsqualität und beeindruckende Toleranzen.

Mit seiner technischen Expertise und der Entwicklung von intelligenten Fertigungstechnologien gilt seele pilsen international als Vorbild. Die Bereiche technische Beratung, Projektleitung, eigenem Konstruktionsbüro, Fertigung, Qualitätssicherung, Logistik und Montage arbeiten eng verzahnt mit der gesamten seele Unternehmensgruppe zusammen. So unterstützt der Spezialist von Tschechien aus anspruchsvolle und spektakuläre Fassadenbau-Projekte weltweit.

Pressekontakt

Christine Schauer

Leiterin Marketing

Telefon: +49 821 2494 – 825

christine.schauer@seele.com

www.seele.com

pressemittteilung

Bildmaterial



seele errichtete im Sommer 2016 ein Visual-Mock-up für das Projekt Gateway Arch. Die gefrästen Edelstahl-Vollprofile von seele pilsen bilden die Tragstruktur für die insgesamt 74 3-fach laminierten Dachgläser. ©seele



Die Edelstahlrohre zum Projekt King Abdulaziz Center for World Culture sind mit individuellen Codes versehen, um die exakte Position zu anderen Rohren und die Montagereihenfolge direkt am Bauteil ablesen zu können. ©seele/René Müller

pressemittteilung



Die fertige Fassade des Projekts King Abdulaziz Center for World Culture besteht aus tausenden räumlich gebogenen Edelstahlrohren, insgesamt rund 350 Kilometer. ©seele



Stahlfertigung der Stahlbaumstützen für das Projekt Château Margaux am Standort seele pilsen. ©seele/René Müller

pressemittteilung



Die zwölf verästelten Stahlbaum-Säulen des Château Margaux stellten die größte Herausforderung des Projekts dar. Sie sollten trotz aller statischen Anforderungen ausgesprochen schlank, ästhetisch und organisch wirken. ©Nigel Young