



Prag - Tschechische Republik

AEROHOUSE

Daten und Fakten

Unternehmen

Projektart Bürogebäude

Bauzeit 08.2014 - 03.2015

Auftraggeber PBW GROUP spol. s r.o.

Projektbericht Online

www.porr-group.com



Hochwertiges Gebäude dank festem Skelett.

Die PORR zeichnete bei diesem Projekt für die Errichtung des Rohbaus als Stahlbetonkonstruktion verantwortlich. Das Bauvorhaben umfasste einen Neubau im Innenhof des Bestandsgebäudes mit einem Untergeschoss und sechs Obergeschossen. Dieser Neubau wurde mittels Flachgründung auf der Bodenplatte gegründet, die auf Hochdruck-Bodenvermörtelungspfählen aufliegt. Die Konstruktion des Untergeschosses realisierte die PORR als Weiße Wanne. Teil des Neubaus ist auch ein äußeres Treppenhaus aus Sichtbeton mit der Oberflächenqualität PB2.

Zusätzlich wurde zum bestehenden Objekt ein zweigeschossiger Anbau errichtet. Aufgrund der Lasterhöhung war es notwendig, die Konstruktionen im Untergeschoss zu verstärken und den Treppenhausbereich zu erweitern.

Die besondere Herausforderung lag bei diesem Projekt nicht nur im sensiblen Umgang mit der historischen Bausubstanz, sondern auch in den äußerst beschränkten Platzverhältnissen der Baustelle, was sowohl die Baustellenlogistik, als auch das Rangieren der Autokräne und Betonpumpen erschwerte.

Impressionen



Bildhinweise

1

Stahlbeton in historischem Umfeld.

Ein massiver Stahlbeton-Rohbau bildet das Herz des hoch modernen AEROHOUSE im alten Prag.

2

Herausforderung der alten Bebauung.

Die engen Platzverhältnisse der Baustelle in dem traditionellen Viertel stellten für das Team der PORR eine große Herausforderung dar.

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

PORR AG Group Communications

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: comms@porr-group.com