



Brückl

Sanierung Altlast K20

Daten und Fakten

Unternehmen PORR Umwelttechnik GmbH in ARGE, PORR Bau GmbH, IAT GmbH

Projektart Altlastensanierung, Spezialtiefbau

Bauzeit 10.2011 - 09.2018

Auftraggeber Donau Chemie Aktiengesellschaft

[Projektbericht Online](#)

www.porr-group.com



Firmenübergreifendes Vorzeigeprojekt.

Die Blaukalkdeponie wurde bis 1981 unter anderem mit Kalziumkarbid sowie CKW-belasteten Abfällen verfüllt und galt lange Zeit als eine der gefährlichsten Altlasten des Landes.

Nach der teilweisen Räumung erfolgte ab Sommer 2016 eine bauliche Sicherung. Die PORR Umwelttechnik GmbH war für Räumung, Verladung,

Entsorgung, Bohrungen und Erdbewegungen sowie für die Errichtung von Teilen der Grundwasser-Reinigungsanlage und der Bodenluft-Absauganlage verantwortlich.

Die PORR Bau GmbH übernahm den Bau der umschließenden Schlitzdichtwand für die Sicherung der Altlast und die PORR Tochter IAT GmbH die Ausführung der multifunktionalen Oberflächenabdichtung. Das Auftragsvolumen lag bei insgesamt rund EUR 30 Mio. Mittlerweile sind Luft und Wasser in Brückl dank der PORR wieder schadstofffrei.

Impressionen



Bildhinweise

1

Vor dem erfolgreichen Projektabschluss.

2

Vor der Oberflächenabdichtung.

Ein Luftbild der K20 vom August 2018: Die multifunktionale Oberflächenabdichtung – und damit der letzte Teil des Projekts – sind fast abgeschlossen.

Drei Monate zuvor waren die Arbeiten noch voll im Gange, wie dieses Luftbild der K20 vom Mai 2018 zeigt.

3 Luft und Wasser schadstofffrei.

Herzstücke dieses Sanierungsprojekts waren die Bodenluftabsauganlage (links im Bild) und die Grundwasserreinigungsanlage (rechts). Dank der erfolgreichen Sanierung sind Wasser und Luft in Brückl inzwischen wieder unbelastet.

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