



®

Pipeline

ARBEITEN IM SICHERHEITSBEREICH

MIT SICHERHEIT BAUEN

Das Spezialgebiet des Rohrleitungsbaus bedarf besonderer Techniken. Für das Arbeiten in Sicherheitsbereichen von Gas, Strom, Flüssigkeiten und Kontamination bietet Augel die technischen Anwendungen und das Programm für eine reibungslose Abfolge der Maßnahmen und die logistisch gezielte Vorgehensweise für das Arbeiten Hand in Hand.

- ① Freilegen bei minimiertem Beschädigungsrisiko durch den Saugbagger.
 - ② Entfernung von schadhafte Beschichtungen durch Sandstrahl und Wasserstrahl – Hochleistungsabrasion.
 - ③ Neubeschichtung der Rohre mit einem Mantel aus Polyurethan.
- Die Anwendung der Spezialtechniken sind Garant für Qualität, Werterhalt und Rentabilität im Rohrleitungsbau.



Planen·Bauen·Sichern
Hoch- Tief Mineralöl- Industriebau

Mit dem Saugbagger sichert Augel die spezielle Anforderung an den gefahrlosen Aushub und das Freilegen empfindlicher Installationen im Pipelinebau. Schonender, schneller und punktgenauer Einsatz bei hohem wirtschaftlichen Nutzen. Im Umfeld von Beschädigungsrisiken ist diese Maschine allen anderen voran die beste Wahl. Ausbaggern und geschützt transportieren bei minimalem Rangierbedarf und höchster Flexibilität. Das Besondere ist das Baggern ohne Schaufel mit der Sicherheit der Explosionsschutzüberwachung.



sicher präzise stark

SAUGBAGGERN



Ein spezielles Verfahren zur Oberflächenbearbeitung freigelegter Pipelines ist der Einsatz des Hochdruckwasserstrahls mit 2500 bar Druck. Vor Ort werden die Leitungen und Betonfertigteile von Lack und Beschichtungen, von Kunststoff und PE-Materialien befreit. Anschliessend kann der Untergrund auf Abnutzung und Schäden eingehend kontrolliert werden. Der Einsatz dieser Technik gibt Klarheit über die Materialbeschaffenheit und das weitere Vorgehen.

MIT HOCHDRUCK WASSERSTRAHLEN



Eine weitere spezielle Anwendung ist die gezielte Materialbearbeitung mit dem Hochdruck Sandstrahlverfahren. Das Bearbeiten ganzer Rohrstrecken und die Vorbereitung für den Korrosionsschutz werden direkt an Ort und Stelle realisiert, Bitumen, leichtlösliche Materialien und Korrosion entfernt. Die Körnung bestimmt die Rauheit der Oberfläche für die anschließende Beschichtung. Die Spezialapparaturen werden von unseren Fachkräften vor Ort eingesetzt.

MIT HOCHDRUCK SANDSTRAHLEN



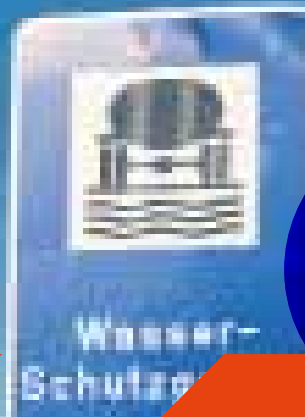
Schutz für Rohrleitungen, Behälter und Armaturen beschichtet unser Team mit dem Densolid® FK2 Verfahren, einem Zweikomponenten-Polyurethan. Es ist ein schnell härtendes Verfahren, teerfrei und ohne Lösemittel. Stoß-, Schlag- und Korrosionsschutz für die Leitungen werden in zu bestimmender Stärke für die Sanierung aufgetragen. Die besonderen Vorteile sind die extrem geringe kathodische Enthaftung, hoher Härtegrad und besondere Elastizität.

DENSOLID
FK2

SCHUTZBESCHICHTEN



ABSCHEIDERBAU



Augel ist der zertifizierte Spezialist für den Bau von Abscheideranlagen. Alle Arten von Flüssigkeiten und Schlämmen müssen über Abscheider kanalisiert, getrennt und gereinigt werden, ohne einen Schaden in Boden und Wasser zu verursachen. Die Planung zur Genehmigung, Neubau, Sanierung und Wartung sind das Augel Spezialgebiet.

Die Bestimmungen des Wasserhaushaltsgesetzes sind definiert, damit Boden und Grundwasser beim Bauen geschützt bleiben. Jährliche Prüfungen und regelmässiges Training nach den strengen Schutzanforderungen sind Voraussetzung. Nur durch die Kenntnis und die Zulassung nach diesen Bestimmungen ist Augel in der Lage und gesetzlich befugt, Arbeiten in Sicherheitsbereichen auszuführen.



UMFASSENDE SCHUTZ





AUGEL
Planen · Bauen · Sichern

Johann Augel
Bauunternehmung GmbH
Windkaulweg 1
D-56745 Weibern

Tel 0 26 55 / 95 00-0
Fax 0 26 55 / 95 00-45
info@augel.de
www.augel.de

**24H
365**

Service



Schnelle Reaktionszeit



Nacharbeit



Rahmenverträge



Sicherheitsbereiche



Wasserhaushaltsgesetz



Arbeitskraftüberlassung



Transformieren



Beschichtung

Fotografie
DominikKetz.de
Axel Hausberg

Agentur
ElmarZillgen.de