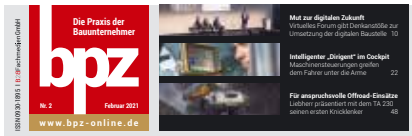

Im österreichischen Triestingtal entsteht derzeit ein großes Rückhaltebecken. Beim Anlegen des Beckendamms hat das Bauunternehmen die Aufgabe, inmitten des Bauwerks eine Dichtwand zu erstellen. Erstmals wird dabei ein KSI-Injektor von Kemroc verwendet. Diese modifizierte Baggeranbau-Grabenfräse taucht in den Untergrund ein und durchmischt ihn mit einer Zementsuspension. Nach dem Aushärten verbleibt eine druck- und wasserfeste, mit dem anliegenden Fels verbundene Konstruktion aus Erdbeton. 30

bpz Service

MaGaZiN 20
Trend 21
Impressum / Wer bietet was? 58
GaGaZiN 59

Einsatzbereiche

Hochbau 2, 16, 17, 18, 19, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 56, 57

Tief- und Straßenbau 1, 6, 7, 8, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 52, 53, 54, 55, 60

Übergreifend 3, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 20, 21, 46, 47, 48, 49, 50, 51

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe wurden Prospekte der HKL Baumaschinen GmbH beigelegt. Wir bitten um freundliche Beachtung!

bpz Kommentar

Klick, klick, meins 3

Baustelle des Monats

Zukunftssicherer Küstenschutz
Neubau der Hadelner Kanalschleuse soll die Küsten sicherer machen 6

Baustelle

Mobiler Saubermacher
Kärcher HDS 8/20 9

Flexibles Seitenschutzsystem
Paschal Secuset 9

bpz-Exklusiv
Mut zur digitalen Zukunft
Virtuelles Forum gibt Denkanstöße zur Umsetzung der digitalen Baustelle 10

Wettbewerbsvorteil Digitalisierung
Durch Software-Lösungen Zeit sparen 16

Koordination. Endlich einfach
Bausoftware Revu 17

Wo ist die Nadel im Heuhaufen?
Tool unterstützt Betriebe bei der Werkzeugverwaltung 18

Neue Funktionen implementiert
NEVARIS Build 2021 19

bpz-Award: Sicherheit auf Knopfdruck
Sturzhöhenrechner von SpanSet 19

Baumaschinen

bpz-Exklusiv:
Intelligenter „Dirigent" im Cockpit
Maschinensteuerungen greifen dem Fahrer beim Einsatz unter die Arme 22
- *Leica: All-in-One 3D-System*
- *Trimble: Earthworks-Plattform*
- *Topcon: Baggersteuerung X-53x*
- *MTS: Baggersteuerung MTS-NAVI*
- *Moba: Xsite Pro*
- *Bridgin: iDig Baggertiefenkontrolle*
- *Pronivo: Baggersteuerung DigPilot*
- *Gritzke: PlanFix Planiersysteme*
- *Komatsu: Neue Bagger mit iMC 2.0*

Dichtwand aus Erdbeton
Modifizierte Baggeranbau-Grabenfräse stellt eine Kernabdichtung her 30

Breites Anwendungsspektrum
Doosan Mobilbagger DX57W-7 31

Elektro-Offensive für den Bau
JCB zeigt emissionsfreie Lösungen 32

Fräsen mit Köpfchen
Maschinensteuerung sorgt für hohe Performance im Einsatz 34

Baustelle des Monats 6

„Bei allen Innovations-Bemühungen der Hersteller benötigen in erster Linie die Baufirmen einen großen Grad der Digitalisierung in den Prozessen."

Dr. Anton Demarmels, Ammann Group

Baustelle 10

Sonderthema Nutzfahrzeuge 46

Baumaschinen 22

Liebe Leser,
beim Durchstöbern dieser Ausgabe werden Sie an vielen Stellen auf neue Elemente stoßen. Die erdfarbenen Icons neben den Artikeln und Anzeigen weisen auf weitergehende Informationen zu den Produkten und Baustellen hin.

bpzdigital:
Kontakt per Mail aufnehmen

Es handelt sich um zusätzliche Bildstrecken, Videos, Datenblätter oder Audiodateien, die Sie in unserer interaktiven E-Paper-Ausgabe bpzdigital über ihren Browser und über Tablets und Smartphones bequem abrufen können. Damit bekommt die Information eine neue Dimension – viele hilfreiche Daten finden Sie so komprimiert in einem Medium. Die bpz-App kann bei Apple Store, Google Play und Amazon App-Store kostenlos heruntergeladen werden.

Hier geht es zu bpzdigital:

www.bpz-online.de

Baustoffe 56

Baugeräte 44

Bedienerfreundlicher Allrounder
HD 14i TT von Hamm 35

Unnötige Mehrarbeit vermeiden
Verdichtungsmessung spart Kosten 36

Bei kleinen Aufgaben ganz groß
Vögele Ausziehbohle AB 200 37

Baugeräte

Wenn weniger genug ist
Anzahl der Deckenstützen reduzieren 38

Schnelle Bauzyklen, hohe Sicherheit
Ulma-Deckenlösungen 40

Optisch einwandfreies Betonbild
Beschädigungen der Schalhaut fachgerecht reparieren 41

Stufe statt Sprosse
Komfortabler Auf- und Abstieg 42

Tragende Rolle
MT 60 Traggerüste im Einsatz 43

Unter Dach und Fach
Einhausung des Klosters Rottenbuch 44

Sonderthema Nutzfahrzeuge

Souverän durch dick und dünn
Erholung am deutschen Markt für knickgelenkte Muldenkipper 46

Für anspruchsvolle Offroad-Einsätze
Liebherr präsentiert den ersten Vertreter einer neuen Knicklenker-Generation 48

Schicker Allrounder
Humbaur HTK 3000.31 E-Pumpe 50

Produktpalette erweitert
Neuer Fortuna Dreiseitenkipper 51

Ladefläche wird zur Werkstatt
Mitsubishi: Zubehör für den L200 51

Baustoffe

Rohrsanierung ohne Verkehrschaos
Asbestzementleitung grabenlos instand gesetzt 52

Leicht gebaut, schnell verlegt
Zinco Stelzlager Elefeet 53

Ruckzuck installiert
Neue SchlagPressDichtung 54

Schutz des Fahrbahnrandes
Rüttelbankett WALLSTOP 54

Lebensdauer von Leitungen verlängern
Carbon Composite-Reparatursystem 55

Vom Wettbewerb abheben
Wahl des Außenmauerwerks 56