

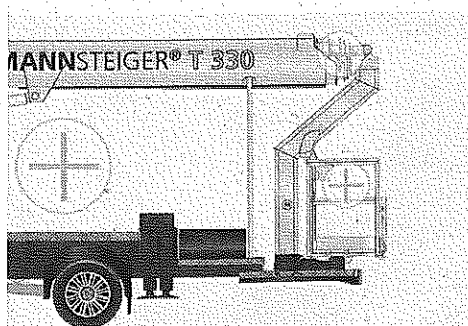
ruft sind. Ein weiterer Vorteil ist die kundenspezifische Konfigurierbarkeit des Displays. So können auch individuelle Grafiken und Bilddateien angezeigt werden. Außerdem hat der Bediener über das Display Zugriff auf eine Vielzahl von zusätzlichen Funktionen (Softkeys). Sie können über mehrere Drucktaster aktiviert werden, die seitlich neben dem Monitor angebracht sind.

spectrum D bietet zahlreiche nützliche Zusatzfunktionen: Dazu zählt der integrierte Vibrationsalarm zur Information des Bediener bei einem niedrigen Akkustand (Standard) oder für Fehlermeldungen und Warnhinweise, wie etwa bei einer drohenden Maschinen-Überhitzung (Option). Je nach Anforderung des Kunden kann spectrum D außerdem mit Benutzererkennung, einer Frontplattenbeleuchtung für Arbeitsbereiche mit ungünstigen Lichtverhältnissen sowie Micro- und Orthogonalfahrt ausgestattet werden. Diese Funktionen schützen den Bediener in anspruchsvollen Arbeitssituationen effizient vor Gefahren durch zu schnelles Fahren oder ungewollte Bewegungen des Krans/der Maschine.

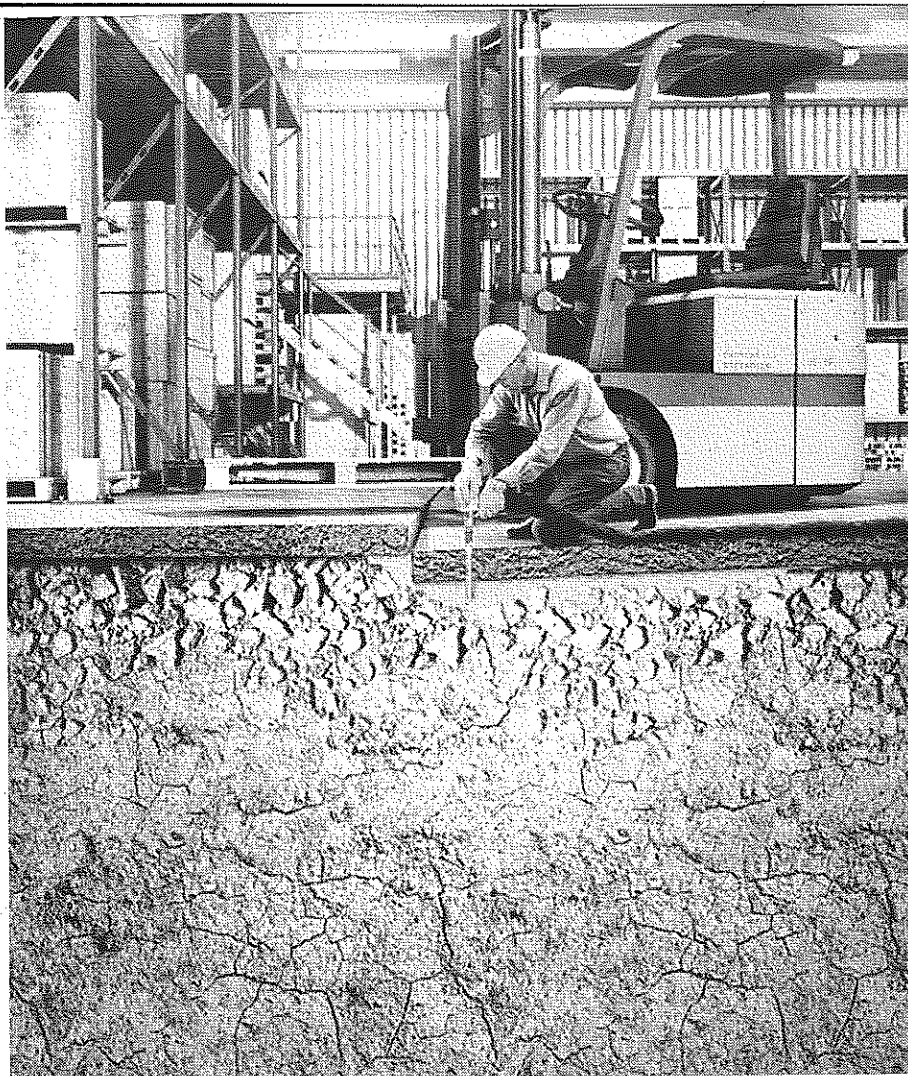


und Features für die drahtlose Steuerung von ang. Fotos: HBC-radiomatic

Neben diesen neu entwickelten Funktionen ist spectrum D außerdem mit vielen bewährten HBC-Features lieferbar. Der Sender kann damit optimal an die spezifischen Anforderungen des Kunden angepasst werden.



mit dem Ruthmann den Steiger T 330 vermarktet die neue Höhenweltmeister feiert auf der CeMAT-



Die Injektionshebetechnik bietet eine Zeit und Kosten sparende Lösung: Regale, Hebebühnen oder Maschinen können stehen bleiben, die betrieblichen Abläufe werden nicht unterbrochen.

Foto: Uretex

### Betonbodensanierung:

## Injektionshebetechnik bietet Zeit sparende Lösung

**HANNOVER (ABZ).** - Abgesackte oder instabile Betonböden beeinträchtigen in der Regel die betrieblichen Abläufe. Dies kann zum Beispiel bei Werkstätten, Lagern und Logistikflächen bereits im Millimeterbereich der Fall sein.

Hier sind Lösungen gefragt, die das Problem beseitigen und die Funktion der Böden wieder herstellen - und das möglichst ohne große Eingriffe in die vorhandene Bausubstanz und bestehende Betriebsabläufe.

Die Injektionshebetechnik von Uretex bietet eine Zeit und Kosten sparende Lösung: Regale, Hebebühnen oder Maschinen können stehen bleiben, die betrieblichen Abläufe werden nicht unterbrochen. Dieses Verfahren, bei dem ein Expansionsharz in den Bodenaufbau injiziert wird, hat sich nach Unternehmensangaben zu einer vielseitigen Lösung entwickelt, die auch bei Nutzungsänderungen präventiv die Tragfähigkeit von Betonböden erhöht. Die breite Palette der Anwendungsmöglichkeiten umfasst:

- das Auffüllen von Hohlräumen unter erdgründeten Betonböden,
- das Stabilisieren von Untergründen und

das Anheben abgesackter Betonfußböden,

- das Stabilisieren von Fugen.

Das Uretex-Verfahren ist weltweit die einzige Sanierungstechnik, die mit einem stark expandierenden Zweikomponenten-Spezialharz instabile oder abgesackte Betriebsböden instand setzt, heißt es von Unternehmensseite. Die permanente Überwachung durch Nivellierlaser ermöglicht punktgenaue Anhebungen in engen Toleranzen. Schon nach 15 Minuten ist das Harz ausgehärtet und der Boden kann wieder uneingeschränkt genutzt werden.

Der Nutzen für den Bauherren oder Objektinhaber liegt auf der Hand:

- keine Belästigung durch Schmutz oder Lärm
- kaum Einschränkungen in der Gebäude- bzw. Verkehrsflächennutzung
- keine Unterbrechung von Betriebsprozessen
- Zeit- und Kostenersparnis

Uretex ist mit seinen Technischen Beratern bundesweit verfügbar und bietet einen kostenlosen Boden-Check vor Ort an. Das Unternehmen stellt aus auf der CeMAT Halle 13, Stand F48.