



## Powerpack ICE ist "powerful" mit CEJN Hydraulikkupplungen

*"Unsere Werkstatt ist wie ein Feuerwehrbetrieb, es muss schnell und sicher gehen."*

Das sind die Worte von Andreas Künzler, Werkstatteleiter der Grund- und Tiefbau AG Solothurn, Spezialtiefbau. Spezialtiefbau verlangt, wie es der Name schon sagt, spezielles Knowhow. Dies hat G+T mit seinen Kernkompetenzen im Spundwandrammen, vibrieren und pressen. Spundwände, mit denen Baugruben oder Geländesprünge gesichert werden und auch als Abdichtung gegen Wasser dienen.

Die G+T AG Solothurn ist mit ihren rund 26 Mitarbeitern und ihrer Flotte an modernen Baumaschinen auf Grossbaustellen in der ganzen Schweiz tätig. Für das Rammen von Spundwänden kommen grosse Maschinen mit entsprechenden Vibrorammen zum Einsatz. Beim Einvibrieren werden die einzelnen Spundbohlen in Schwingungen versetzt und lockern so das Bodenmaterial und können in den Boden eindringen. Die Vibrohämmer werden entweder freihängend an einem Seilbagger oder an einem Pneuroman oder Mäklär geführt eingesetzt, gespiesen von einem Powerpack. Bei diesen Werkzeugen kommen die CEJN Schraubkupplungen TLX ins Spiel.

### Wie kam es, dass Hydraulikkupplungen von CEJN zum Standard wurden?

Hier handelt es sich um eine etwas "versteckte" Anwendung im Powerpack für Schraub- und Steckkupplungen, die bei "klassischer" Anwendung meist am Bagger zum Wechseln der Anbaugeräte verwendet werden. Aber CEJN Hydraulikkupplungen sind für anspruchsvolle Anwendungen gerade richtig.

Die G+T AG Solothurn hatte diverse Hydraulikprodukte bei ihrem Aggregat im Einsatz. **Keine Ölverluste sind enorm wichtig**, liegen doch ca. 80% der Baustellen nahe am Wasser (bzw. Grundwasser). Daher sind unverwechselbare Anschlüsse, robuste gehärtete Kupplungen mit simpler Abdichtung, die die Performanceanforderungen erfüllen gefragt. Die Lösung von CEJN mit 9 Anschlüssen, Hydraulikkupplungen alle aus einem Haus, wirkt sich weiter positiv aus: **Support und Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit, sowie tropffreies Trennen und Verbinden der Hydraulikkupplungen und eine einfache Handhabung waren für den Werkstatteleiter ausschlaggebend für den Entscheid zur Lösung von CEJN.**

Die Unverwechselbarkeit der Anschlüsse vereinfacht die Schulung der Mitarbeiter und sorgt für eine einfache Handhabung, dies kommt auch der Arbeitssicherheit zu Gute, ein Punkt der G+T ebenfalls wichtig ist. Arbeitssicherheit, kurze Entscheidungswege sowie Innovativität, dies zeichnet die Firma aus, ist G+T doch die einzige Baufirma in der Schweiz, die ein Schallschutzverfahren selbst entwickelt und patentiert hat. In innerstädtischen Gebieten können die lärmintensiven Spundwandarbeiten zur Belastung für Mensch und Umwelt werden. Am Mäklär wird hier ein teleskopierbarer Vorhang aus schallabsorbierenden Elementen eingesetzt, dieser Schallschutz reduziert den Lärm um gemessene 28 Dezibel, eine enorme Reduktion.

*"Aus meiner Sicht ist alles gut gelaufen, und wenn Probleme aufgetreten sind, war CEJN sofort zur Stelle, um sie zu lösen und uns zu unterstützen", schliesst Andreas Künzler.*

Dies zeigt, warum CEJN in diesem Geschäftsbereich tätig ist, ohne Zweifel ist ein Lächeln des Kunden und die Verwendung von CEJN Produkten die beste Bestätigung für alle.

