

Leichteres Arbeiten mit "Smartshore aufblasbare Baugrubensicherung" - nur 13 kg leicht.

Holz- oder Metallplatten in Gräben sind schwer und schwierig zu handhaben.



Die Montage einer Baugrubensicherung ist keine leichte Aufgabe, und dieser Anwender weiß das aus Erfahrung. Er ist der leitende Werksleiter der Gasabteilung eines großen Gasversorgers. Sein Unternehmen muss täglich viele Gräben ausheben, damit es Gas- und Elektrizitätsinfrastrukturen bauen oder reparieren kann. "Es ist gesetzlich vorgeschrieben, Holzverbund- oder Metallplatten ab einer Tiefe von 1 Meter zu platzieren (die Vorschriften sind von Land zu Land unterschiedlich!), von denen jede zwei mal zwei Meter misst und etwa 50 Kilo wiegt oder viel mehr bei Metallplatten. Diese werden mit vier gleich schweren Stäben abgestützt. All dies muss in einem engen Graben voller Kabel und Abwasserleitungen geschehen - es ist fast so, als müsste man ein Schlangenmensch sein, um das auszuführen."

Jetzt nutzt die Gasabteilung eine neue Alternative zu den bestehenden Panels: "Smartshore aufblasbare Baugrubensicherung". Dieses Produkt besteht aus nur 13 Kilo leichten Hebekissen, die mit einem Kompressor aufgeblasen werden. Die Kissen mit den Maßen 1.380 x 2.150 x 135 mm im aufgeblasenen Zustand können paarweise mit verstellbaren Stützen gegen die Wände eines Grabens gelegt werden. Weitere Abmessungen sind verfügbar.

#### Sicherheitsventil:

Der Anwender war sofort begeistert, als der Lieferant dieses neue Produkt in einem neuen Projekt vorführte. Seiner Meinung nach ist das geringe Gewicht ein Riesenvorteil: "Die Kissen sind einfach zu handhaben. Auch die Installation und das Aufblasen ist einfach: Sie können zwei Kissen im Handumdrehen in einen Graben stecken. Sie müssen sich keine Sorgen machen, dass sie explodieren, während Sie sie aufblasen, da sie mit Sicherheitsventilen ausgestattet sind. Sie bleiben auch gut fixiert - wir haben sogar versucht, sie einmal mit einem Kran herauszuziehen, was fehlschlug. Wenn die Arbeit beendet ist, lässt man die Luft aus den Kissen entweichen, faltet sie zusammen und bringt sie in den Kombi zurück. Das bedeutet, dass man keinen extra Anhänger mehr benötigt. Aufgrund der positiven Erfahrungen hier in der Gasabteilung denkt unsere Einsatzgruppe darüber nach, das System im gesamten Unternehmen einzusetzen."