

Hans Balzer GmbH & Co. KG

BALZER liefert Sicherheit aus einem Guss

MEMMINGEN. Als erster und einziger Hersteller von Fertiggruben in Füllkammerbauweise präsentiert BALZER – WERKSTATT und FAHRZEUGTECHNIK jetzt eine sicherheitstechnische Weiterentwicklung seiner doppelwandigen Fertigteilmontagegrube. Individuell auf eine Länge von bis zu 40 Metern planbar, ein absolutes Muss für alle Werkstätten, Garagen und Servicestationen. Denn die Gruben sind nicht nur geräumig, sondern auch absolut öl- und wasserdicht.

Nach dem Motto "alles am richtigen Platz" blickt BALZER auf 25 Jahre Erfahrung im Bau im Vertrieb von Fertigmontagegruben zurück. Dabei legt man im Unternehmen seit je her großen Wert auf kundenorientierte Planung, Konstruktion und Ausstattung. Aufgrund ihrer Fertigbauweise – alle innerhalb der Grube verrohrt und verdrahtete Zubehörteile sind bereits bis auf die je-

Dabei ging der innovative Gedanke in mehrere Richtungen: Allen voran wurde die Grube im oberen Hallenbodenbereich auf rund 3,10 Meter verbreitert. So wird die gesamte Breite eines Fahrzeugs zum Auffangen von Flüssigkeiten gesichert. Für zusätzlichen Schutz sorgen in der Außenbreite der Grube zwei Ablaufrinnen, die mit stabilen und bis zu einer Achslast von 13 Tonnen belastbaren Gitterrosten abgedeckt sind. Dadurch wird jetzt auch mögliches Tropfwasser vom Fahrzeug aufgenommen und einer Wasserlachen-Bildung vorgebeugt.

Zudem konnte durch diese neuartige Konstruktion die kritische Schnittstelle zwischen Hallenboden und Grube neben die Aufstandsfläche des Fahrzeugs und



Fertigteilmontagegrube Innenansicht (oben und rechts)

Fertigteilmontagegrube Draufsicht



somit in einen nicht gefährdeten Bereich verlagert werden. Zudem werden alle im Hallenbodenbereich aufgenommen Flüssigkeiten über ein integriertes Kanalsystem in einem Auffangbehälter gesammelt und können später abgepumpt und fachgerecht entsorgt werden.

weiligen Hausanschlussstutzen werkseitig montiert – sind BALZER-Fertigruben in gerade mal fünf Stunden eingebaut voll einsatzfähig.

Umweltgerechte Weiterentwicklung

Die Weiterentwicklung der Fertigteilmontagegrube begann durch die Aufgabenstellung der Industrie und die Anforderung der jeweiligen Überwachungsbehörden, eine mögliche Kontamination des Erdreichs verbindlich auszuschließen.

Ein zusätzliches Plus für alle Hallenplaner: Das bislang übliche Überhöhen der Gruben oberhalb des Hallenbodens ist nicht mehr notwendig. Dadurch entstehende Probleme in der Hallenbautechnik können somit ausgeschlossen werden.

Hans Balzer GmbH & Co. KG
Zeissweg 9
D-87700 Memmingen
Telefon: 08331 / 74464
Telefax: 08331 / 87705
info@balzer-mm.de

BALZER

Werkstatt und Fahrzeugtechnik

Die Idee- Die Lösung- Einfach besser

Fertigteil-Montagegrube Füllkammerbauweise



Einbau auch in bestehende Hallen möglich



BALZER

Hans Balzer GmbH & Co. KG
Zeissweg 9
D-87700 Memmingen
Telefon: 08331 / 74 46 4
Telefax: 08331 / 87 70 5
info@balzer-mm.de
www.balzer-mm.de