



Die vorgefertigte Schallschutzhaube, welche Lärm rasch und wirksam eliminiert, wird mittels Kran auf dem Dach versetzt.

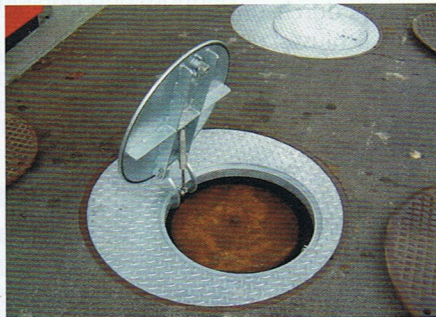
3,5 t schwere und 3,6 m hohe Schallschutzhaube wurde komplett werkseitig vorgefertigt, mit einem Tieflader vor Ort transportiert und in nur einer Stunde mit Hilfe eines Krans auf dem Dach auf vorbereitete Auflager-Konsolen genau versetzt. Planung, Produktion, Lieferung und Einbau der innovativen Projektlösung erfolgten aus einer Hand durch die Schoop + Co. AG.

Weitere Informationen:
Schoop + Co. AG
Im Grund 15, Baden-Dättwil
Tel. 056 483 35 35, www.schoop.com

Automatisches Schliess-System für Schachtabdeckungen

Ein zylinderbetätigter Schachtdeckel macht die bisherige Schwerarbeit beim Öffnen und Schliessen von Tankabdeckungen überflüssig. Dank einer Servohilfe kann beim System Sermatic die Schachtabdeckung mühelos betätigt werden. Der Deckel ist für extrem hohe Raddrücke ausgelegt, er erreicht damit ein Vielfaches an Belastbarkeit von üblichen Gussabdeckungen und entspricht somit den zu erwartenden Gewichtszulassungen für Lastwagen. Die Zylinderbetätigung der Serviceöffnung ermöglicht das automatische Öffnen und Schliessen mit minimalem Kraftaufwand und gewährleistet offen und geschlossen eine sichere Fixierung. Dies bringt eine wesentliche Zeiteinsparung und Erleichterung für den Tankwagenchauffeur, indem das die Gesundheit beeinträchtigende Anheben der bis zu 50 kg schweren Deckel wegfällt. Mittels einem Riegelverschluss kann die Schachtabdeckung wasser- und gasdicht geschlossen werden. Dadurch bleibt der Schacht trocken, sauber und rostfrei. Die rutschfeste und gasdichte sowie bodenebene Ausführung trägt zu einem störungsfreien Winterbetrieb

bei Anfrieren der Serviceöffnung und Beschädigungen durch Schneepflugesätze sind damit ausgeschlossen. Vom rechtlich geschützten System Sermatic in verzinkter Ausführung sind in der Schweiz bereits über 1000 Stück im Einsatz. Die ersten Auslieferungen erfolgten nach mehrmonatiger Entwicklungs- und Testphase im Jahr 2001, und somit hat man mit diesem System bereits eine zehnjährige Langzeiterfahrung. Bei sämtlichen namhaften Mineralölgesellschaften stehen diese Schachtabdeckungen seit Jahren im Einsatz. Standardmässig werden die Sermatic-Abdeckungen in ein Betonrohr 1000 mm eingebaut. Es gibt jedoch eine ganze Palette in diversen Grössen und für verschiedene Anwendungsbereiche. So stehen quadratische oder rechteckige Schachtabdeckungen – auch bereits im Betonteil eingebaut – zur Verfügung. Einfach gestaltet sich ein Austausch: Bestehende Gussabdeckungen können ohne bauliche Veränderung innert Minuten durch ein Sermatic-Austauschmodell ersetzt werden.

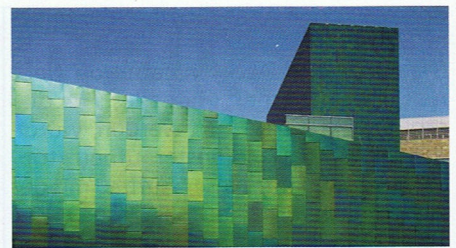


Bei allen namhaften Mineralölgesellschaften stehen automatische Sermatic-Schachtabdeckungen im Einsatz.

Weitere Informationen:
IPG Technik GmbH
Eichenweg 5, 8134 Adliswil
Tel. 044 724 37 62, www.sermatic.ch

Fassaden in Edelstahl

Gestiegene Ansprüche an die Wärmedämmung haben in den letzten Jahren dazu geführt, dass, von der Statik entkoppelt, immer mehr Fassaden vorgehängt und hinterlüftet ausgeführt werden. Somit haben Architekten die vielfältigsten Materialien zur Gestaltung der Fassade zur Auswahl. Eine hervorragende Möglichkeit bietet Edelstahl mit mustergewalzten Oberflächen. Die Musterwalzung erhöht die optische Planheit, welche in der Architektur von repräsentativen Objekten eine wichtige Rolle spielt. Durch das spezielle Walzen erhöht sich auch die mechanische Festigkeit der Oberflächen. Das Material wird dadurch widerstandsfähiger gegen Vandalismus. Gegenüber Blechen mit glatter Oberfläche ist die Torsions- und Biegefestigkeit merklich höher. Dies ermöglicht eine geringere Wandstärke der Fassade, was Gewicht



Eine interessante Variante im Fassadenbereich: Edelstahl mit mustergewalzten Oberflächen.

und Kosten spart. Edelstahlbleche können auch eingefärbt werden. Das Ergebnis sind faszinierende Farbeffekte. Das Standardspektrum umfasst die Farben Schwarz, Anthrazit, Bronze, Gold, Blau, Grün und Rot. Die Oberflächen erhalten dadurch einen elastischen und erhöht schmutzabweisenden Korrosionsschutz, der absolut UV-beständig ist. Durch zusätzliche Bearbeitungsschritte, wie zum Beispiel überschleifen, entstehen weitere vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten, welche auch nach Jahren noch begeistern werden.

Weitere Informationen:
Hans Kohler AG, Edelstähle
Claridenstrasse 20, 8022 Zürich
Tel. 044 207 11 11, www.kohler.ch

Dachfenster für eine optimale Raumbelichtung

Das Unternehmen Fakro ist einer der führenden Dachfensterhersteller der Welt. Seit Januar 2010 ist die Neomat-Gruppe Exklusiv-Vertriebspartner für die Schweiz. Dachfenster tragen seit vielen Jahren zum Wohlbefinden der Hausbewohner bei. Neben einer optimalen Raumbelichtung sorgen sie auch für eine bestmögliche Raumbelüftung und verschaffen zudem einen herrlichen Blick in die Natur. Die qualitativ hochstehenden Fakro-Dachfenster bestehen durch diverse Vorteile und bieten eine interessante Alternative auf dem Schweizer Markt.

Schwing- oder Klappfenster? Neomat bietet das geniale Klapp-Schwingfenster «pre Select». Diese patentierte Lösung gehört zu den neusten Entwicklungen von Fakro und ermöglicht, das Fenster auf einfachste Art und Weise von der Klapp- auf die Schwingfunktion umzustellen. Dadurch können bei-

