



Schüller Möbelwerk KG Herrieden

SCHNELLE, EFFIZIENTE UND SICHERE SYSTEM- LÖSUNGEN FÜR DEN ROHRLEITUNGS- BAU

Zurzeit errichtet die Schüller Möbelwerke KG ein neues Versandgebäude sowie eine damit verbundene neue Heizungsanlage. Ebenso werden bestehende Rohrleitungssysteme für Druckluft, Vakuum und Feuerlöschen erweitert. Wie schon vor einigen Jahren hat sich die Schüller KG auch diesmal für den Einsatz des genuteten Rohrverbindingssystems von Victaulic entschieden. „Der wichtigste Vorteil des Victaulic Systems besteht für uns im Ausschluss der Brandgefahr. Da die Versorgungsleitungen durch unsere Produktionshallen verlaufen, wollten wir die Feuergefahr möglichst komplett ausschließen. Daher und auch aufgrund der deutlich schnelleren Montagezeit gegenüber dem Schweißen sowie der flexiblen Einbaumöglichkeiten entschieden wir uns, das genutete Victaulic System einzusetzen“, sagt Vitus Raab, technischer Leiter Betriebsmanagement der Schüller Möbelwerk KG.

Schnelle, einfache und sichere Montage

Dieses Versprechen kann beim Einsatz von Victaulic ohne Wenn und Aber gehalten werden. Die montagefertigen Kupplungen (z. B. Typ 107) von Victaulic, welche ohne Drehmomentvorgabe mit einer normalen Ratsche oder einem Schlagschrauber montiert werden, stellen ausführende Firmen auch in großen Dimensionen (bis DN 300) vor keinerlei Probleme. Auch die Montage unter der Decke in großer Höhe kann mit Standardwerkzeug in kurzer Zeit erfolgen und spart somit Zeit. „Bei einem Bauvorhaben mit sehr strengen Sicherheitsanforderungen und engen Zeitplänen war für uns die Qualität der Rohrverbindungen und die Schnelligkeit der Montage sehr wichtig. Durch das Einsparen der Schweißarbeiten konnten wir ein sehr hohes Maß an Sicherheit und gleichbleibender Qualität auch in Brand gefährdeten Bereichen erreichen.“ (Sebastian Speer, Projektleiter Max Straube GmbH & Co. KG)

Das „genutete“ Konzept als Schlüssel zum Erfolg

Das Verbinden von Rohren mit genuteten Enden wurde bereits 1919 von Victaulic als erste mechanische Rohrverbindung eingeführt. Diese stellt eine Kombination aus mechanischer Kupplung und genuteten Rohrenden zum Verbinden von Rohrleitungssystemen dar. Victaulic ist DER Ansprechpartner für Systemlösungen im Rohrleitungsbau und besticht mit seiner Erfahrung von über



Möglicher Pumpenaufbau im Heizungsbereich

90 Jahren, seinen einzigartigen Produkten und deren hoher Qualität. Victaulic bietet Lösungen für „schwarzes“, beschichtetes (z. B. AGI) oder verzinktes Stahlrohr sowie Edelstahl für Dimensionen von DN 50 bis 1500 an. Sie finden Victaulic in einer nahezu endlosen Vielfalt von Rohrleitungsanwendungen auf der ganzen Welt. Als Anwendungsbereiche können beispielhaft Heizungs-, Kühlungs-, Klima-, Brandschutz- und Sanitärinstallationen genannt werden.



Bild links: Vakuumerzeugung – durch das spezielle Design der Dichtung ist ein Einsatz im Vakuumbereich ohne Weiteres möglich.

Bild rechts: Druckluftherzeugung mit Speicher – Victaulic Kupplungen und Armaturen sorgen für eine leckagefreie Druckluftversorgung.

SCHÜLLER MÖBELWERK KG

Gegründet 1966 durch Otto Schüller, zählt das Unternehmen heute zu den Top 5 der Branche. Die rund 1.300 Mitarbeiter fertigen im fränkischen Herrieden jährlich über 100.000 Küchen – jede individuell auf den jeweiligen Kunden zugeschnitten, made in Germany und umweltorientiert.

Weitere Informationen unter www.schueller.de

CPS Construction Piping Service

Durch den Einsatz von hochentwickelten BIM Koordinationsverfahren und Revit™ Softwarekompetenz können Sie sich darauf verlassen, dass die Abteilung Construction Piping-Service von Victaulic auch die kompliziertesten Bauprojekte erfolgreich modelliert.

Zur Optimierung zukünftiger Projekte bietet Victaulic zudem ein integriertes Planungs- und Managementsystem an. Die Victaulic Construction Piping Services Abteilung, die die Anforderungen an Material und Arbeitszeit bei der Installation von Nutrohr- und geschweißten Produkten vergleicht, kann Kunden die beste Lösung bezüglich ihres Bedarfs bereits während der Vorplanung aufzeigen. Darüber hinaus begleitet diese den weiteren Projektverlauf unterstützend, indem diese u. a. Ausführungszeichnungen und Materiallisten erstellt.

Energie- und Kosteneffizienz

Eine effiziente Druckluftherzeugung sowie eine leckagefreie Druckluftverteilung werden hinsichtlich Energieeinsparung und der damit verbundenen Kostenersparnis immer wichtiger. Auch hier kann Victaulic durch die auf Druck reagierende Kupplung punkten.

Autor:

Frank Börstler,
Victaulic Europe
Gutenbergstraße 19, 64331 Weiterstadt
T +49 6151 95730
frank.boerstler@victaulic.com, www.victaulic.com