

SET Röhrenfabrik

Im Jahr 1968 starteten wir mit STEYPUIDJAN, die später den Namen SET bekam, mit der Fabrikation von Betonröhren für Abflüsse und ein Jahrzehnt später mit isolierten Stahlrohren für Warmwasserwerke. Danach folgten verschiedene Arten von Kunststoffröhren und Rohrsystemen. Die ganze Herstellung findet in der Fabrik SET in Selfoss statt.

Vier Jahrzehnte arbeiten wir auf einem von starken Wettbewerbern umkämpften Markt. Nicht allein dieser Umstand bestärkte uns in unserem Bemühen dem Wettbewerb stets einen Schritt voraus zu sein und höchste Priorität auf technisch einwandfreie Qualität zu legen. Wir verfügen über profunde Kenntnis und Erfahrung auf dem Gebiet der Produktionstechnik, die wir auch in der Bearbeitung des Marktes und unserer Dienstleistung verwerten können.



Geschichte

In alten Kulturen finden sich schon vor Jahrtausenden Rinnen, die Trinkwasser zuführten und Abwasser ableiteten. Diese Systeme wurden damals schon weiterentwickelt. Sogar durch Metallrohre wurde Wasser zum Trinken, Waschen und zur Bewässerung geleitet.

Die Ägypter, Griechen und Römer besaßen damals schon große Kenntnisse auf diesem Gebiet. Viadukte sind heute noch Zeitzeugen der frühen Nutzung von Röhren zum Transport von kostbarem Wasser. Das Verlegen von Rohren zählt zu den ältesten Handwerken und hat sich natürlich im Laufe der Zeit weiterentwickelt, wobei die Zeit der industriellen Revolution durch die Entstehung der mechanischen Technik großen Vorschub leistete und den Verbrauch an Rohrleitungsmaterial sprunghaft steigerte.

Nutzte man anfangs nur Steine, Lehm, Holz und Metall, so revolutionierte sich die Entwicklung der Rohrleitungsmaterialien, als Mitte des letzten Jahrhunderts gebräuchliche Kunststoffe auf dem Markt erschienen. In den 70er Jahren fanden Kunststoffrohre eine weite Verbreitung. Heute finden sich ständig neue interessante Kunststoffe zum Einsatz in der Produktion von Rohren und Weiterentwicklungen auf dem Gebiet der Rohrleitungstechnik.



SET Röhrenfabrik

Geschichte

Material für Warmwasserwerke

Material für Wasserwerke

Material für Abflüsse

Kabelschutzrohre

Unsere Kunden

Schulung

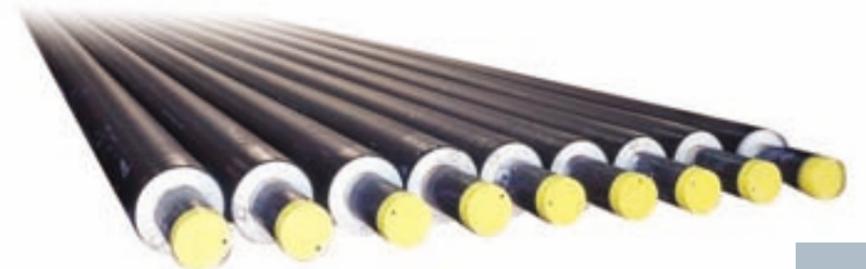
Qualität



Warmwasserleitungsmaterial

Die Nutzung geothermaler Energie zur Beheizung von Häusern und die Gewinnung elektrischer Energie ist weltweit beispiellos. Die Forschung auf diesem Gebiet hat viel Wissen erbracht - Nutzung der Wärmeenergie sowie Verwertung der geothermalen Energie sind ein grosser Faktor im Wohlstand der Nation. Ein Hauptfaktor unserer Fabrikation ist die Belieferung des geothermischen Energiemarktes und die isländischen Energiebetriebe zählen zu unseren grössten Kunden.

SET produziert vollkommen isolierte Rohrsysteme, wobei die transportierenden Rohre aus Stahl oder Kunststoff sind. Der Isolierstoff aus Polyurethanschaum umfasst die Rohre und darüber kommt ein Mantel aus Polyäthylen. Die Güte der Stahlrohre, Isolierstoffe und Schutzrohre wird permanent durch eine effektive Qualitätsüberwachung kontrolliert.



SET Röhrenfabrik

Geschichte

Material für
Warmwasserwerke

Material für
Wasserwerke

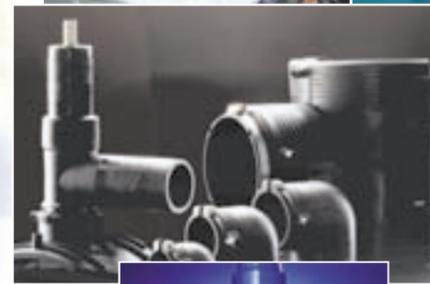
Material für
Abflüsse

Kabelschutzrohre

Unsere Kunden

Schulung

Qualität



Material für Wasserwerke

Die zweite unschätzbare Reichtumsquelle der Isländer ist ein gutes natürliches Trinkwasser. In den letzten Jahren hat sich der Umgang mit den Wasserquellen und Anlagen zum Besseren entwickelt. Ein effektives Kontrollsystem der Wasserwerke bewirkte, dass erhöhte Aufmerksamkeit auf den Zustand der Wasserrohrsysteme, mögliche Leckagen und die Reinlichkeit im Umgang mit Trinkwasser gerichtet wurde.

Wichtiger Bestandteil eines guten Resultates bei Wasserversorgung und -verteilung ist ein gutes und bewährtes Leitungsmaterial.

SET arbeitet heute eng mit allen grösseren Wasserwerken des Landes zusammen.

SET produziert Trinkwasserrohre aus Polyäthylen, die sich besonders für solche Systeme anbieten. Rohre aus Polypropylen und Polybutylen werden hauptsächlich bei höheren Temperaturen, zum Beispiel als Abwasserrohre, Fußbodenheizungsrohre und Schneeschmelzrohre verwendet.

SET verkauft ausserdem eine große Auswahl an Verbindungsmaterialien und Ventilen an die Wasserwerke.

SET Röhrenfabrik

Geschichte

Material für
Warmwasserwerke

Material für
Wasserwerke

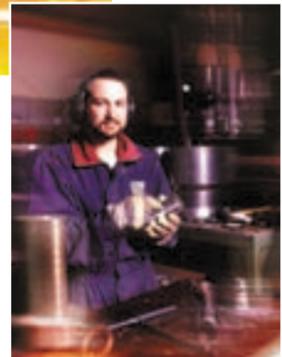
Material für
Abflüsse

Kabelschutzrohre

Unsere Kunden

Schulung

Qualität



Material für Abwassersysteme

Dieser Markt spannt sich über ein weites Feld - von dünnen Abwasserrohren in Hauswänden und Zimmerböden bis hin zu Hauptabflusssystemen in Gemeinden. In den letzten Jahren wurden neue und erhöhte internationale Anforderungen auf dem Gebiet der Abwassersysteme ausgegeben, die u.a. die Ausführung der Systeme, deren Reinigung und Wartung betreffen. Umweltschutz und Hygiene spielen die wichtigste Rolle auf diesem Gebiet und in unserer Gesellschaft.

Rohre aus Polypropylen und Polyvinylchlorid werden hauptsächlich im Hausinnenbereich eingesetzt. Die für Hauptabwassersysteme verwendeten größeren Rohre sind aus Polyäthylen.

Ausser Abwasserrohren produziert und vertreibt SET verschiedene Formstücke und Zubehör für Abwassersysteme.

SET Röhrenfabrik

Geschichte

Material für
Warmwasserwerke

Material für
Wasserwerke

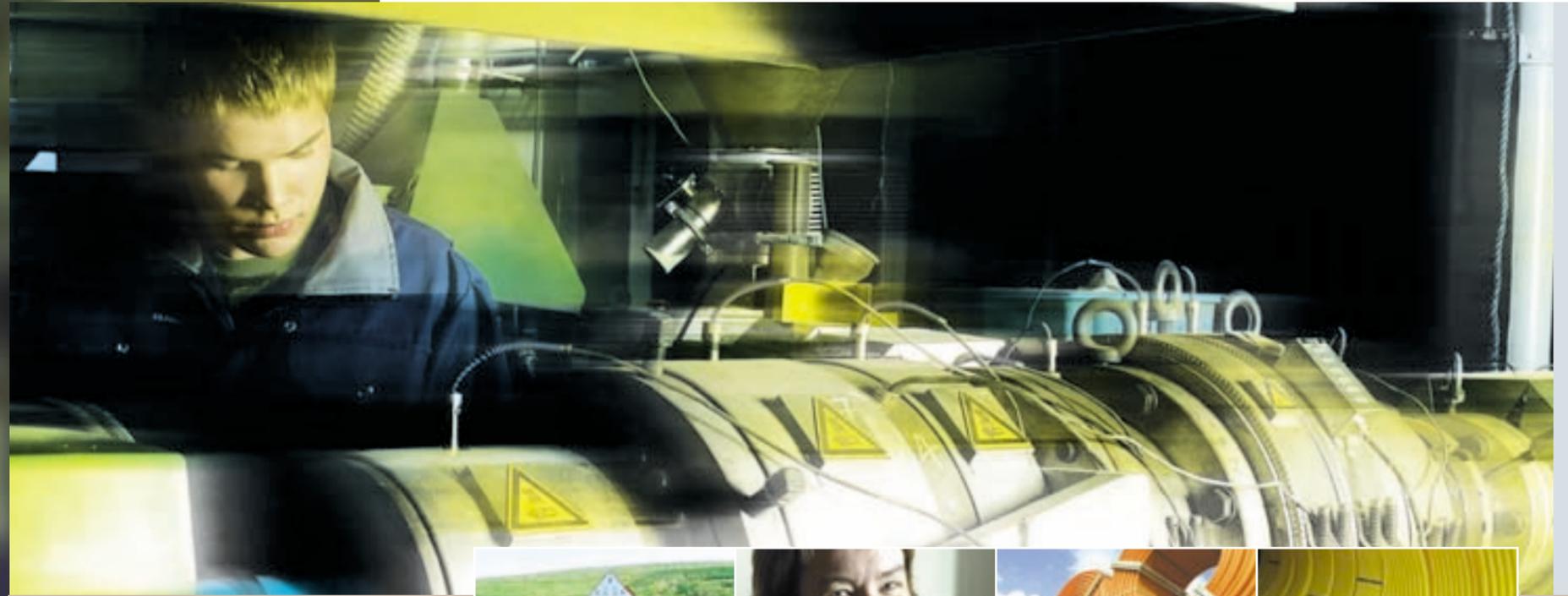
Material für
Abflüsse

➤ Kabelschutzrohre

Unsere Kunden

Schulung

Qualität



➤ Kabelschutzrohre

Die schnelle Entwicklung in der Telekommunikation führte zu einem beträchtlichen Bedarf an Schutzrohren für Lichtleitungen. Auch E-Werke verlangten mehr und mehr nach Schutzrohren für ihre elektrischen Kabel.

SET hat von Anfang an an der Entwicklung teilgenommen und stellt mittlerweile verschiedene Sorten Schutzrohr aus Polyäthylen und Polyvinylchlorid her. Die Rohre sind in verschiedenen Farben je nach Anwendungsbereich und als Stangenware oder als Ringbund erhältlich.

Heute stellt SET spezielle Rohre in grossen Längen her, die in die Erde eingepflügt werden und in welche dann Kabel eingeführt werden.

Desweiteren produziert SET auch Rohre für Elektroleitungen im Hausbau.



SET Röhrenfabrik

Geschichte

Material für
Warmwasserwerke

Material für
Wasserwerke

Material für
Abflüsse

Kabelschutzrohre

Unsere Kunden

➤ Schulung

Qualität



Unsere Kunden

SET's Kunden sind hauptsächlich Wasserwerke, Kommunen, Verkaufs- und Kundendienste in der Bauwirtschaft.

Zu den Hauptkunden zählen die grössten Energielieferanten und Telekommunikationsfirmen, Baumärkte und Baustoffhändler.

Gleichzeitig hat SET verstärkt in neueste Techniken, Schulungen und Qualitätssicherung investiert.

➤ Qualität, Wissen und Schulung

Der von SET hinsichtlich Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung eingeschlagene Weg hat zu positiven Ergebnissen geführt und dementsprechend zu Zertifizierungen nach internationalen Standards.

SET legt großen Wert auf Schulungen und hat ein eigenes Unterrichtssystem für die Mitarbeiter entwickelt — die SET Kunststoffhandwerkerschule. SET bietet auch Kurse für die Kunden an. Die Gegebenheiten des isländischen Marktes verlangen nach hoher Qualität und entsprechender Schulung des Personals. So wird eine größere Lebensdauer der mittlerweile sehr komplizierten und umfangreichen Rohrsysteme erreicht und die Reperaturanfälligkeit wesentlich verringert.



Zielsetzung

Das Ziel der Firma SET ist auf dem Gebiet der Röhrenfabrikation jederzeit alle Ansprüche an Qualität und Service zu erfüllen und gleichzeitig Neuentwicklungen, Verbesserungen und Kenntnisse, bei Mitarbeitern wie bei Kunden, zu fördern.

