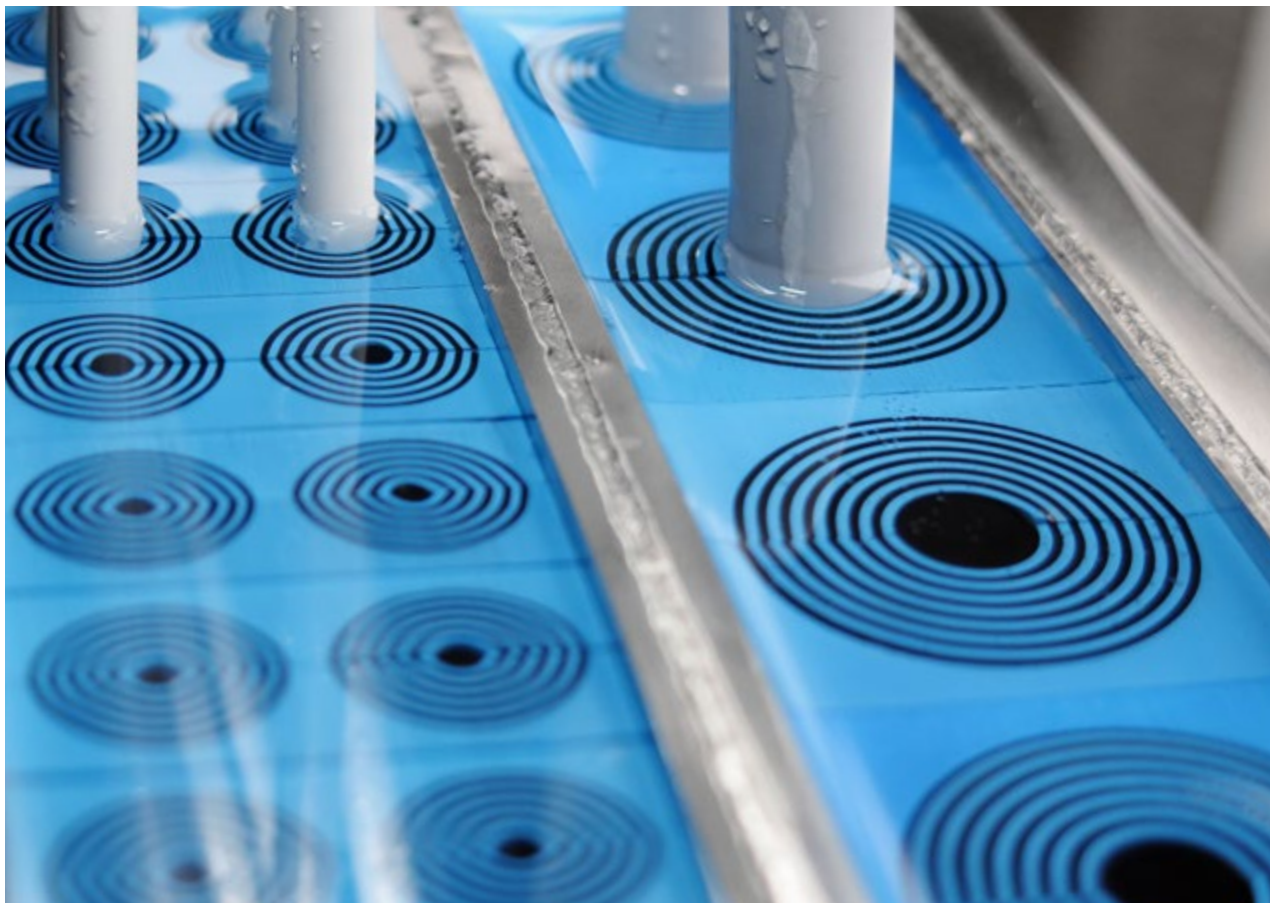




**Protecting
life and assets**



Sealing solutions for global success

Roxtecのシールは安全性と運用信頼性を確保できるよう開発設計されています。構造内を貫通する様々なケーブルやパイプに完璧にフィットするシーリングシステムをご提案します。

Multidiameter™ by Roxtec

Multidiameter™は、外径の異なるケーブルやパイプに対応できるようRoxtecが開発した製品です。このゴム製モジュールにはレイヤーが付いているので、剥すことでサイズ調整が可能です。この柔軟性が、世界中のプロジェクトオーナー、設計者、施工業者の皆さまから高い評価をいただいています。

Certified protection

Roxtecのシールは、火、ガス、水、電磁波など複数の脅威、爆発のリスクから人命と大切な資産を守ります。IECEX/ATEX、MEDを含む250件以上の登録認可と、500件以上の試験・承認を取得しており、これは業界No.1です。



Focusing on quality

プロジェクトのライフサイクル全体に渡り、付加価値の高いソリューションを開発しています。

Sealing made easy

Roxtecのケーブル・パイプ貫通部シーリング製品は標準化に適しています。設計と施工作業を簡略化できる上に、在庫、材料、輸送の必要性を最小限に抑えることができます。

Ready for upgrades

貫通部へのケーブルやパイプの増設は簡単で、追加コスト無しで行えます。Roxtecソリューションなら、高い効率と競争力を長期的に維持することが可能となります。

Roxtecのシールは、安全性、シンプルさ、効率性を考えて設計されています。



First class service concept

Roxtecのサクセスストーリーは、独自のシーリングソリューションによってのみ築かれたわけではありません。Roxtecには献身的な従業員と、オペレーショナル・エクセレンスを促進する企業文化があります。

Immediate support

お客様の多くが、迅速かつ柔軟に対応できるサプライヤーを必要としています。高品質の製品、迅速な回答、即時配送において、Roxtecはお客様から高い信頼をいただいています。

Global long-term partner

最適なシーリングソリューションを見つけられるよう、お客様をサポートします。また、設計、施工、将来のアップグレード工事に至るまですべてのフェーズで国際プロジェクトをグローバルにサポートしています。これらの点で、Roxtecはお客様から高い評価をいただいています。

Supplying expertise

リスクを低減し、コストを削減したいと願うプロジェクトオーナーのために、カスタマイズソリューションをご提供します。Roxtecの無料オンライン設計ツールを利用することで、世界中の設計者たちが設計時間の短縮に成功しています。また、施工業者に対しては、現場での施工研修も行っています。

Roxtecソリューションとは、優れた製品だけでなく、そのコンセプト全体を意味するのです。





Local presence worldwide

Roxtecは世界各地に根ざしているグローバル企業です。様々な産業や地域に適した魅力的なシーリングソリューションを開発し続けています。

Roxtec facts

- 1990年にスウェーデンで設立
- Mellby Gård Holding AB 所有のプライベート企業
- 最高経営責任者: Magnus Holmberg
- 取締役会長: Hans Stråberg
- Multidiameter™ (マルチダイアメーター™) と Roxtec シーリングシステムの発明
- 80以上の国と地域のお客様をサポート
- 世界各国に28の現地法人子会社
- SS-EN ISO 14001:2015およびSS-EN ISO 9001:2015認証取得

Powerful teamwork

Roxtecには、広範な研究開発資源があります。スウェーデンのカールスクリーナにある本社には、設計、エンジニアリング部門があり、耐火試験やその他の試験ができる設備を収容した技術センターがあります。Roxtecは、子会社と代理店を通じて80地域を超すマーケットへ展開しており、その数はさらに増え続けています。

Global availability

私たちには、必要な時にはいつでもどこでもシーリング製品と現地サポートを提供できる、という自負があります。各地域でのプレゼンスを高め、Roxtecはこれからも世界で最も入手しやすいケーブル・パイプ用シールのサプライヤーであり続けます。





Countless opportunities

陸上、海洋、地下などの過酷な環境や要求の厳しい産業において、Roxtecのシーリングシステムを標準ソリューションとして採用されるお客様が増えています。

Covering many needs

私たちは、幅広い用途に使用できるシーリングソリューションを提供しています。Roxtecの貫通部シーリング製品は、海洋産業、オフショア石油ガス産業、インフラ事業、製造業、電力事業、プロセス産業など様々な分野においてとても定評があります。

Facing new challenges

複数のリスクからの保護が求められるプロジェクトは、現在進行中または今後予定されているものを合わせても数多くあります。Roxtecは、産業を問わず、ケーブルやパイプ貫通部のシーリングに関わるどんなニーズにもお応えします。私たちは、お客様と一緒にRoxtecソリューションの用途の幅を広げ続けています。この経験が、さらなる探求と開発の原動力となっています。



Securing power transmission

水、塩害、塵、鼠、電磁妨害、これらの危険要因が、サルデーニャ島とイタリア本土間の SAPEI HVDC送電に影響を及ぼすことはありません。

送電系統オペレーターであるTerna社とABB Power Systems社がティレニア海の両岸にある変電所でRoxtecのシーلを採用した理由がそこにあります。Roxtecのシールなら、床下の水や鼠、空気を介した汚染からの設備を保護することができます。

Sealing and shielding

「3つのフィルタは屋内に設置しています。塩分の多い環境と隣接する石炭火力発電所の汚染から保護するためです。また、建物を電磁妨害から遮蔽する必要もあります。」とフィウム・サントにあるTerna社の技術専門家Dore Salvatorico氏は述べています。島の脆弱な送電網でも、この変電所のおかげでフィウム・サントでは安定性が維持されています。

Selected for safety

サルデーニャ島で発電される電力は、本土の何十万軒もの家庭へ供給されます。安全性と機能性を確保するために、ローマ近郊のLatina変電所の壁にもRoxtecのシールを採用することが決定されました。

Maintaining the pressure

気密性の高いケーブルシーลは正圧を維持することで、塵埃粒子が重要な設備に付着しないようにします。RoxtecのEMCソリューションはLatina変電所でも使用され、高周波のリスクに対応し、等電位化を実現しています。

スウェーデンとイタリアのRoxtec拠点が共同でTerna社とABB社のサポートを行いました。信頼性の高いシールの他にも、貫通部図面、特注ソリューション、現場での施工指導や点検のサービスを提供しました。

「Roxtecなら、確実な電磁妨害対策ができます。」





Cable and pipe transits for your ship

TUI Cruises社のクルーズ客船Mein Schiff 6号では、火、ガス、水および電磁妨害などのリスクに対する保護が認証されているRoxtec製品が、何千もの貫通部に使用されています。

共同オーナーであるRoyal Caribbean社とMeyer Turku造船所は、サービスと柔軟性の向上、そしてプラスチックパイプ使用の促進のためにRoxtecと協働しています。

「Roxtec製品のおかげで、軽量かつ長寿命のプラスチックパイプを使うことができ、費用対効果を高めることができました。」とRoyal Caribbean社の上級管理者であるBerth Strömborg氏は述べています。

All-inclusive sealing

Roxtecのシールは、デッキや隔壁をはじめエンジン室などの重要区画内のキャビネットや、客室やプールエリアのケーブル・パイプ貫通部にも使用されました。

「高いサービス精神を持つ一社のサプライヤーに、すべてのパイプシーリングシステムを供給してもらうのは良いことです。」とMeyer Turku造船所で空調設備及び食堂の設計を担当するAntti Laaksonen氏は述べています。

Optimizing logistics

Meyer Turku造船所の電気機装責任者 Mika Tuokko氏によると、100社もの工事業者がこのクルーズ客船内でRoxtecの貫通部製品を使用してケーブル配線作業しました。

「最も重要なことは、扱う部品数を少なくすることによって施工スピードを保つことです。他の製品の代わりにRoxtecを採用したことで、各貫通部において50種類もの部品の在庫が不要でした。」

The perfect supplier

造船所を拠点として電気部品を販売しているRexel社のエリアマネージャー Karri Westermark 氏は、2004年からRoxtecに関わってきました。同氏はRoxtecとの共同関係がとてもよく機能していると言います。

「数百社のサプライヤーと取引をしていますが、Roxtecは其中でも最高の一社です。Roxtecは納期を守り、担当者はいつも親しみやすく、質問に率直に答えてくれます。特殊なシーリングソリューションが必要な場合でも頼りになります。」

「Roxtecは最高のサプライヤーです。」

Sealing solutions for the tightest lab in Japan

千葉県印西市にある竹中工務店の封じ込め検証実験施設は、Roxtecのシール製品によって密閉性と気密性が保たれています。

「Roxtecのシールは気密性を確保するのに不可欠です。エボラなどの感染性ウイルスを扱う場合、気密性は必須です。」と竹中工務店のエンジニアリング部門の機械および電気エンジニアである山本隼人氏は述べています。

Highest safety level

再生医療、生物医学、感染症予防に携わる顧客に最高レベルの安全性をいかに実現するかを示すため、竹中工務店は、封じ込め検証施設を設計および建設してきました。バイオクリーンルームや封じ込めルームにおける浸水や粒子の流失の主な原因が、コーキング材でシーリングされたケーブルとパイプ貫通部にあったため、同社はこの課題に対する提案となる認証済みソリューションを探すことに注力していました。

Maintaining air-tightness

竹中工務店は、室内の気圧と気流を制御する高度な技術の研究開発をしています。Roxtecのシールを使用することにより、同社は様々な気密レベルで実験を行うことができます。Roxtecの貫通部製品なら、仕切り壁、仕切り天井、汚染除去シャワーブースにある外径の異なるケーブルやパイプの周囲を容易かつ効率的にシーリングできます。さらに、この貫通部製品により、設計の変更やケーブル、パイプ、設備機器の追加も対応可能になります。

「Roxtecのシールは気密性を確保できる強力なソリューションです」

竹中工務店 — 山本隼人氏



Flexible and innovative cable and pipe transits

Roxtecは、柔軟性に優れたケーブルおよびパイプ貫通部の世界的なリーダーです。1990年にスウェーデンで創業して以来、すべての大陸に拠点を構えるまでに成長しました。私たちが情熱を傾けているのは革新的なシーリングソリューションであり、この世界をより安全にすることを目標にしています。

Feel free to contact us

私たちは、世界中でより確実なサービス、サポート、シーリングソリューションを提供します。最寄りのRoxtec営業所に関しては、roxtec.com/jpをご覧ください。