

プレスリリース

アーマセル、エネルギー効率、持続可能性、防火安全の推進に向け、アジア太平洋地域における産業界との連携を強化

- アジア太平洋地域における、BS 476 からより包括的な EN 13501-1 火災分類枠組みへの移行を支援
- ArmaPrene™をベースとした断熱材（ArmaFlex® Ultima を含む）は、煙の発生量を大幅に低減し、より安全な避難と防火設計基準への適合を実現
- アジア地区本社ショールーム（ArmaLive エクスペリエンスセンター）は、製品に関する知見、デモンストレーション、監査、実践的な施工トレーニングを通じて、業界の能力向上を支援
- より安全な建築環境の形成を支援するため、業界関係者および関連する公共機関と積極的に連携
- 技術指導、研修、および地域間の知見共有を通じて、より安全でエネルギー効率の高い建物の実現に向けた長期的な取り組み

2026 年 7 月 14 日、シンガポール – 断熱材市場向けの柔軟弾性発泡ゴム保温材の発明者であり、発泡ゴムエンジニアリングフォームのメーカーとしてリーディングカンパニーであるアーマセルは、建築環境におけるエネルギー効率、持続可能性、および防火安全基準の向上を目指し、アジア太平洋地域の業界関係者との連携を強化します。

この連携強化の中核となるのが、「ArmaLive エクスペリエンスセンター」です。同センターは、トレーニング、技術的知見の提供、実演デモンストレーションを行う地域拠点として機能します。同センターは、特に持続可能性、エネルギー効率、防火安全の分野において、ますます厳格化する性能基準に基づくコンプライアンス要件に対応するエンジニア、コンサルタント、施工業者、規制当局の専門家を支援することを目的としています。

アジア太平洋地域における最新の防火基準への対応を支援

アジア太平洋地域全体で、規制当局や業界関係者は、従来の BS 476 分類から、より包括的な EN 13501-1 防火性能フレームワークへと着実に移行しつつある。この移行は、煙の性能に対する関心の高まりを反映したものであり、建物火災における死因の主要な要因の一つが依然として煙の吸入であることから、これは極めて重要な進展です。

この移行を支援するため、アーマセルはデータに基づいたガイダンス、技術資料、および対象を絞ったトレーニングを提供しています。これらは、関係者が性能基準を解釈し、材料の特徴を理解し、新しい基準下でのシステムレベルへの影響を評価するのに役立ちます。これらの取り組みは、幅広い建築用途において、十分な情報に基づいた仕様決定を可能にし、より安全な防火設計の実現を支援することを目的としています。

ArmaLive エクスペリエンス・センター：地域の技術力強化

アーマセルの技術革新を象徴する製品が、当社の特許技術、ArmaPrene™を用いて開発された ArmaFlex® Ultima です。従来の弾性断熱材に比べ、発煙量を約 10 分の 1 に低減する ArmaFlex® Ultima は、ユーロクラス B-s1,d0 の性能基準を満たしており、設計者は、避難経路、設備配管エリア、その他の高リスクな設備箇所といった重要なスペースにおいて、安全性を大幅に向上させることができます。

シンガポールに拠点を置く ArmaLive エクスペリエンス・センターは、アジア太平洋地域全体の技術力を強化し、建材および施工の基準を向上させることを目的とした、充実した学習・交流プログラムを提供しています。同センターでは、以下のような実践的かつ知識に基づいた様々な取り組みを実施しています：

- **製品解説セッション**：コンプライアンスの遵守状況、システムの信頼性、およびアプリケーション固有の考慮事項について紹介
- **エネルギーおよび音響監査**：持続可能な機械設計と運用最適化を支援
- **実践的な設置トレーニング**：施工業者が施工品質を向上させ、システムの損失を低減し、防火安全および性能要件を満たすことを支援
- **実演やシナリオに基づいたワークショップ**：断熱材の選定、耐火性能基準、および適切な施工技術に焦点を当て、研修や技能実習を実施

これらのプログラムは、開発者、技術者、コンサルタント、施工業者、規制当局間の連携を強化し、断熱ソリューションがエネルギー効率、音響性能、防火安全性にどのように寄与するかについての理解を深めるものです。

技術提携を通じて業界標準を推進

アーマセルは、アジア太平洋地域の業界団体、技術機関、および関連する公的機関と緊密に連携し、技術基準の向上と、より安全で持続可能な建築環境の実現を支援しています。

セミナー、共同技術交流、および知識共有を通じて、当社は断熱材の選定、性能基準、および材料の挙動比較に関する専門知識を共有し、コンプライアンス意識の向上と、建築設計およびシステム仕様の品質向上に貢献しています。

高度な材料知識と継続的な業界との連携、特に ArmaLive エクスペリエンスセンターを通じた取り組みを組み合わせることで、アーマセルは情報に基づいた仕様策定の実践を支援し、地域における能力構築を促進するとともに、アジア太平洋地域全体における、より安全で持続可能かつ強靱な建築物への長期的な取り組みを強化しています。

-終了-

ARMACELL について

断熱材市場向けの柔軟弾性発泡ゴム保温材の発明者であり、発泡ゴムエンジニアリングフォームのメーカーとしてリーディングカンパニーであるアーマセルは、顧客のために持続可能な価値を生み出す革新的で安全な耐熱ソリューションと機械向けソリューションを開発しています。アーマセルの製品は世界のエネルギー効率に大きく貢献しています。当社は、20か国に3,100人以上の従業員と26の生産工場を擁し、高性能保温材と発泡ゴムエンジニアリングフォームの2つの主要事業を展開しています。アーマセルは、技術機器用の保温材、音響および軽量用途向けの高性能フォーム、リサイクルPET製品、次世代エアロジェル技術、受動的防火システムに重点を置いています。

詳細については、www.armacell.comをご覧ください。

メディア&投資家の連絡先

本社

Sarah-Jayne Beard

+44 7803 410753

press@armacell.com

アジア・オセアニア地区

Hilda Han

+65 6661 0540

info.singapore@armacell.com