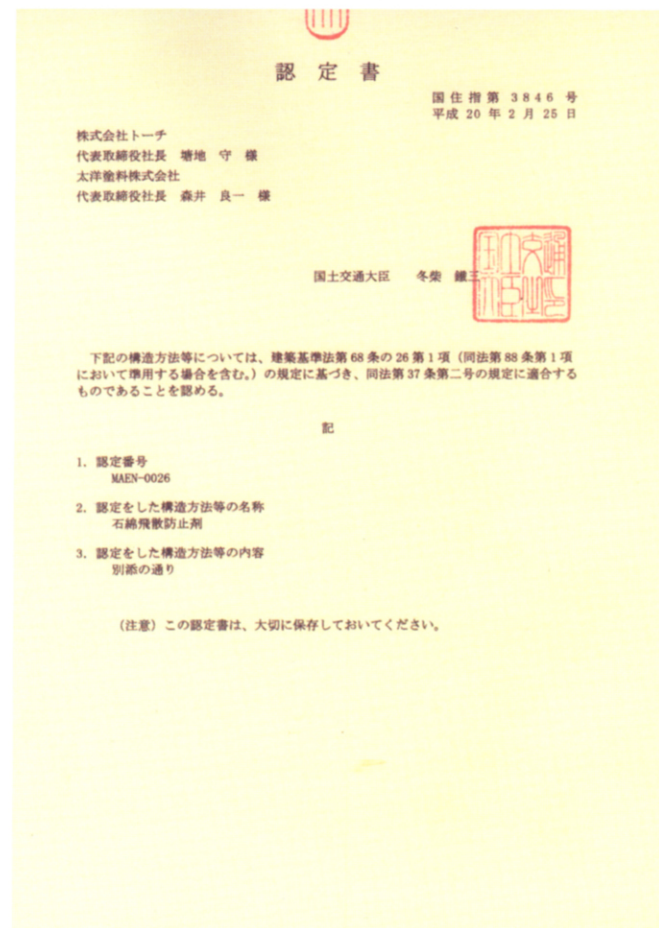


「アスベガード」は、 建築基準法第37条の規定に基づき、 国土交通大臣の認定を受けている 数少ない石綿飛散防止剤の一つです。



「アスベガード」は、弊社独自の厚膜形成石綿飛散防止剤（封じ込め剤）でアスベストにコーティングすることにより表面固化して迅速かつ完全に封じ込め、飛散を防止します。

また、耐久性・作業性・安全性の優れた各種性能により、近年大きな問題となっているアスベスト対策の社会的要請に応える塗料です。

《施工前》



《施工後》



【特徴】

- 吹き付け塗装により下地（アスベスト）に密着して、完全に封じ込め、強い塗膜を形成します。
- 塗膜が厚膜で強固なため、衝撃等でも簡単に塗膜に割れや剥がれが生じません。
- 塗膜が緻密で厚膜なのでシール性、防水性が高く、防音性、気密性の向上に効果があります。
- 断熱効果があり、結露防止性があります。
- 難燃塗膜を形成します。
- 水系、無公害なので塗装作業の環境、安全性を確保できます。
- 原液による吹付けのため迅速に、かつ簡単に封じ込めができ、作業性に優れています。
- 希望の色に変更が可能です。

【特性】

- 優れた付着性
付着性の良いエマルジョン変性樹脂を併用し、下地に対しての浸透性、付着性に優れています。
- 防音性が高まります
0.5mm厚以上に塗装すると衝撃音が減衰します。
- 結露防止性を持っています
一般に低温の金属類が高温、高湿度の状態にさらされたとき結露が発生し、凝集して滴下します。しかしアスベガードを、結露する面に塗装すると水滴の発生が少なくなり、凝集滴下の防止効果があります。

【注意事項】

- アスベスト封じ込め時は保護スーツ、保護マスク、保護手袋、保護メガネを必ず着用してください。
- 5℃以下での塗装は避けてください。

【試験性状】

試験項目	試験条件	性状
基本色		指定色
容器の中での状態		かきまぜたとき、塊がなく、容易に一樣になる
比重	JIS 比重カップ20℃	1.40±0.02
粘度	ビスコテスター20℃	80±3KU
不揮発分	105～110℃ 3時間	63±1(%)
作業性		エアスプレー作集に支障がない
乾燥性	自然乾燥20℃、60%	4～5時間
密着性	基盤目セロテープ（3mm目）	25/25（残存率）
耐衝撃性	デュボン式500g、50cm	塗膜にわれ、はがれを生じない
低温衝撃性	－20℃、90℃	塗膜にわれ、はがれを生じない
耐水性	常温水道水 水漬240時間	塗膜にはがれ、ふくれ、発錆等の異常がない
耐油性	エンジンオイル 常温浸漬2時間	塗膜にはがれ、ふくれ、発錆等の異常がない
耐湿性	50℃、98%、240時間	塗膜にはがれ、ふくれ、発錆等の異常がない

※JIS-K5600による

【施工例】

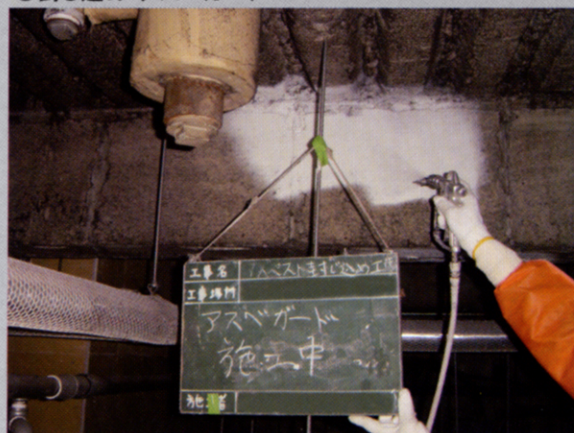
●施工前



●養生



●封じ込め・アスベガード



●施工完了

