

G・Asシート

100%リサイクル可能なクラック抑制シート

持続可能な社会に貢献する新たなクラック抑制シート

ジーアス G・Asシートはアスファルトと特殊骨材のみで構成されたシートです。補修工事ではアスファルト合材と一緒に切断でき、廃材に混入しても手作業での排除は不要、そのまま再生合材として利用できます。

従来製品の
悩みを解決
**基材の
排除不要**

剥離紙を剥がして
張るだけ
簡単施工

環境に優しい
**100%
再生利用**

特徴

- ◆ 従来の舗装で使用している材料(アスファルト+骨材)のみで構成しています。
- ◆ リフレクションクラックの抑制に効果があります。
- ◆ カッターナイフで切断でき、剥離紙を剥がして張り付けるだけの簡単施工です。
- ◆ 常温での施工が可能です。
- ◆ 表層下に敷設した場合、防水性能が向上します。
- ◆ 補修・修繕時では切削機による切断性に優れているため、作業効率向上に貢献します。
- ◆ 補修・修繕時のG・Asシートを含む廃材はそのまま細かく破碎され、従来製品のように基材を手作業で排除する手間がなく、100%リサイクル可能です。
- ◆ 面的敷設時では従来製品に比べ、使用材料を10%程度削減できます。
(従来製品ラップ長:約10cm → G・Asシートラップ長:1cm程度)

株式会社 **ガイアート**
www.gaeart.com

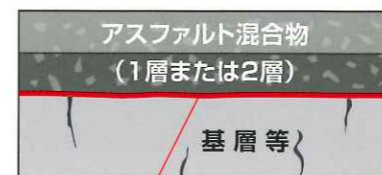
本社 〒162-0814 東京都新宿区新小川町8-27 TEL.03-5261-9211 FAX.03-5261-9220

技術研究所 TEL.0297-52-4751 FAX.0297-52-2579
 北海道支店 TEL.011-221-7736 FAX.011-221-7210
 東北支店 TEL.022-352-9377 FAX.022-352-9388
 関東支店 TEL.03-5261-9311 FAX.03-5261-9312
 北関東支店 TEL.048-816-3631 FAX.048-816-3632
 関東製販支店 TEL.03-6280-7601 FAX.03-6280-7602

中部支店 TEL.052-361-3251 FAX.052-353-6468
 北陸支店 TEL.076-232-8926 FAX.076-232-8930
 関西支店 TEL.06-6446-5880 FAX.06-6446-5881
 中国支店 TEL.082-243-1471 FAX.082-246-4109
 四国支店 TEL.087-816-0518 FAX.087-865-2330
 九州支店 TEL.092-714-6501 FAX.092-752-2104

用途

◆ 一般舗装のクラック抑制対策



G・Asシート

既設路面を切削し、G・Asシートを敷設したのちに舗装を行います。

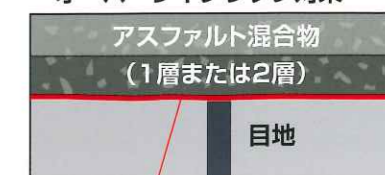
◆ 排水性舗装のクラック・防水対策



G・Asシート

車道排水性舗装における基層面と表層の排水性混合物との付着性の改善ならびに基層混合物の劣化防止に用います。

◆ コンクリート舗装版上のオーバーレイクラック対策



G・Asシート

目地部あるいはひび割れ発生箇所のリフレクションクラック発生を抑制します。

施工方法

1. 設舗装面の清掃後、タックコートの施工
2. G・Asシートの敷設
3. ローラ等による簡単な転圧
4. オーバーレイ舗装の施工

※部分的に使用する際はRDプライマー(別売)で接着することも可能です。



簡単施工

G・Asシートの再生利用

Reuse Recycle 基材の排除不要 100%再生利用

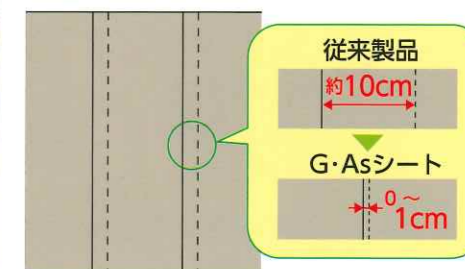


従来製品の場合、再生工場では基材を手作業で排除する等の問題が...

G・Asシートは舗装で使用されている材料のみで構成しているため廃材とともに破碎され排除手間は不要100%再生利用可能です。

材料ロス削減

Reduce



面的敷設時のラップ長
従来製品: 約10cm
G・Asシート: 1cm程度でOK!

物性等



G・Asシート製品外観

G・Asシート標準寸法

標準幅	標準長さ
33cm	7m
50cm	
1m	

G・Asシート標準物性値

		G・Asシート試験結果	社内規格
製品寸法	幅 cm	101.0	100.0 以上
	長さ m	7.1	7.0 以上
	厚さ mm	4.9	4.0 ~ 6.0
低温可とう性	長手方向	全数合格	5個中4個以上合格のこと
	幅方向	全数合格	
耐薬品性	3%塩化カルシウム	異常なし	異常のないこと
	飽和水酸化カルシウム	異常なし	
	3%塩化ナトリウム	異常なし	