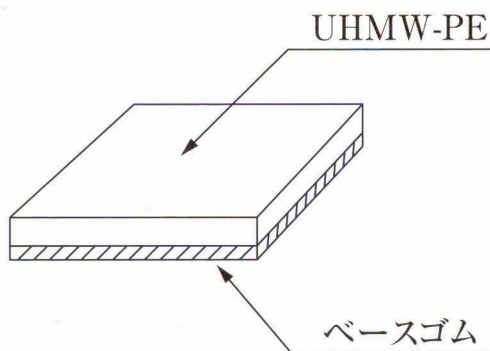


非粘着、居付防止シート ^{ゼット} ^{ワン} Z-1ライナー

Z-1ライナーとは

非粘着で、抜群の耐摩耗性を持つ、超高分子量ポリエチレン(UHMW-PE)と、特殊ゴムを一体成型した複合シートです。

構造



特長

1. 摩擦係数が非常に小さく、非粘着性である為、居付きがありません。
2. 耐摩耗性に富み、高い衝撃耐久性を持つ為、長い寿命が得られます。
3. ベースゴムは、研磨による粗面加工がしてあり、接着剤を使って簡単に接着できます。接着貼付の場合は、ボルト穴等の加工が不要になり、薄い鉄板やコンクリート面、木材面にも貼り付けられ、また、ボルト頭の表面露出を心配する事なく、ポリエチレン層が無くなるまで使用できます。
4. 被着体の形に合わせて、鋸、ナイフ等で自由にカットでき、且つ、完全に被着体に密着した状態で覆える為、粉粒体の侵入や隙間への残留がありません。また、ポリエチレン厚が3mm以下のものは、曲面貼り付けも簡単です。
5. 無毒性、乳白色である為、食品用途にも安心して使用できます。

性能

	単 位	測 定 値	試 験 方 法
動摩擦係数	—	0.13	—
耐 衝 撃 性	kJ／m ²	140以上	ISO 11542-2
耐 摩 耗 性	mm ³	40	JIS K 6264
接 着 力	kN／m	5（ゴム破壊）	JIS K 6256
適 用 温 度	℃	- 50～ + 80	—

標準サイズ

UHMW-PE厚	全 厚	幅	長 さ
1.0 mm	2.0 mm	900 mm	1,800 mm
2.0 mm	3.0 mm	900 mm	1,800 mm
3.0 mm	4.0 mm	900 mm	1,800 mm
6.0 mm	7.0 mm	900 mm	1,800 mm
10.0 mm	11.0 mm	900 mm	1,800 mm

※御要望により上記以外のサイズも製作致しますので、御相談下さい。

用途

各種粉粒体、スラッジ用ホッパー・タンク・輸送管の内貼り、シュートライナー、粘着を嫌う作業台のライニング、各種攪拌機内貼り、攪拌羽根ライニング、建設機械・農業機械のライニング、その他

ショベルカーZ-1ライナーライニング使用例

機械にこびりつく粘土や飼料くらい厄介なものはありません。結局そのつど人手ではがすしかないので、この手間と時間のロスを一層するのが「Z-1ライナー」です。下は豚糞をすくっている会社の写真です、ステンレスの素材では付着が取れませんがZ-1を張ることによって付着は解消されました。粘土の付着防止での実績はショベルカー・ダンプカー・雪では除雪車など多種多様に使用されております。

対象物 豚糞



ステン内張り



Z-1ライナー 6x7施工



ステン内張り



Z-1ライナー 6x7使用後



ステン内張り



Z-1ライナー 6x7使用後



本社／〒466-0058 名古屋市昭和区白金3丁目17番1号
TEL／052-881-8556 (代) FAX／052-881-2568

Z-1ライナーライニング



ショベルカー 5.5m³



ショベルカー 2.7m³



ブルドーザー



除雪車



パワーショベル



クラムシェル



ダンプカー



ダンプカー 30t

Z-1ライナーライニング



パワーショベル 摩耗修理



パワーショベル 張替え修理後



珪砂分離コンベアー部シューター 施工前



珪砂分離コンベアー部シューター 施工後



珪砂分離ホッパー



テールプーリー凍結防止



振動振るいホッパー



振動振るい網枠

Z-1ライナーライニング



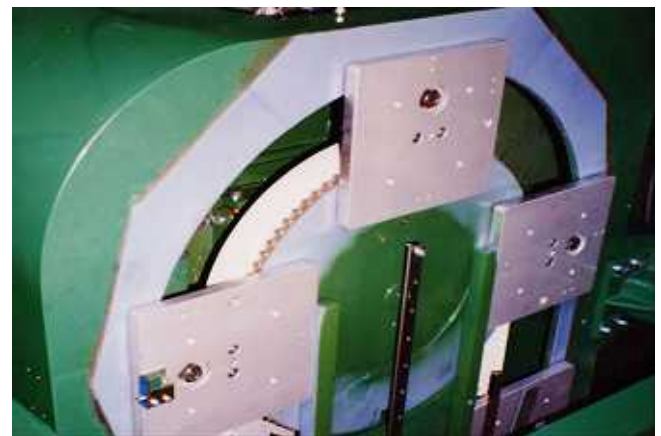
混練機



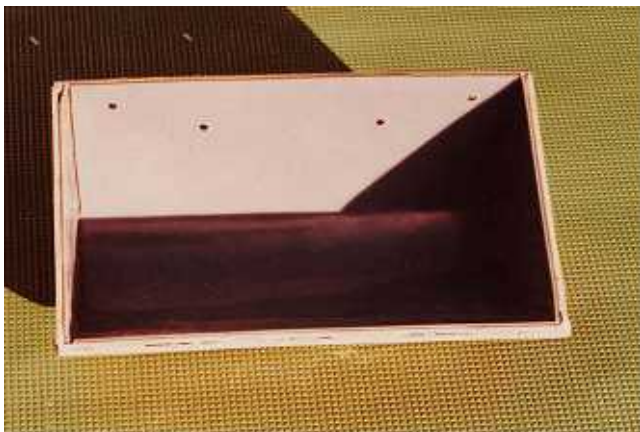
混練機



ターンテーブルスライドベース



ターンテーブルスライドベース



バケット



粘土脱水機シューター



ミックスマラー



鋳物砂ジョイント部

Z-1ライナーライニング



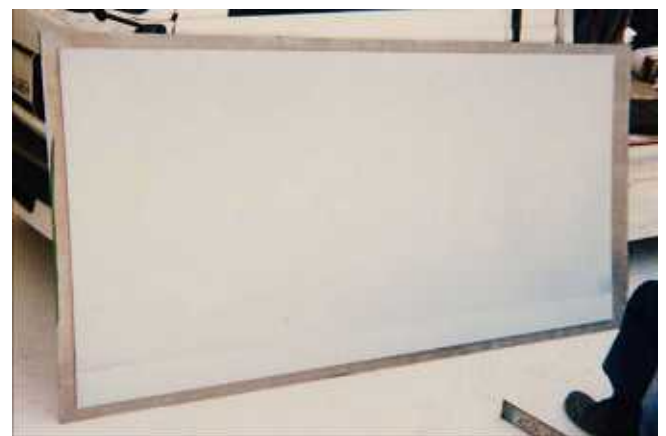
アンコイラー



コイル置き台



スラストコンベアー(梱包器)



鉄板接着 溶接用



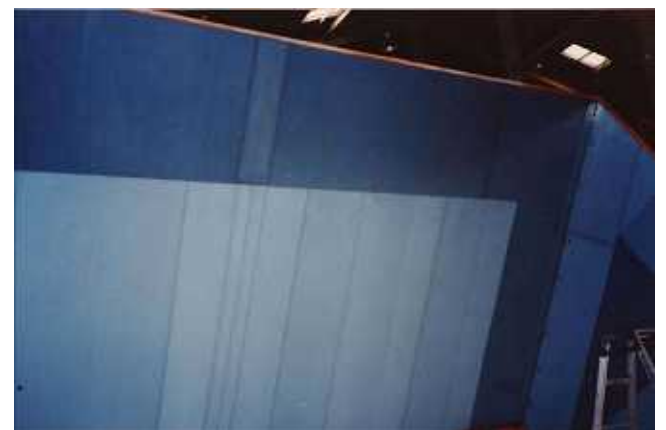
粘土フィーダー鉄板溶接



粘土フィーダー鉄板溶接

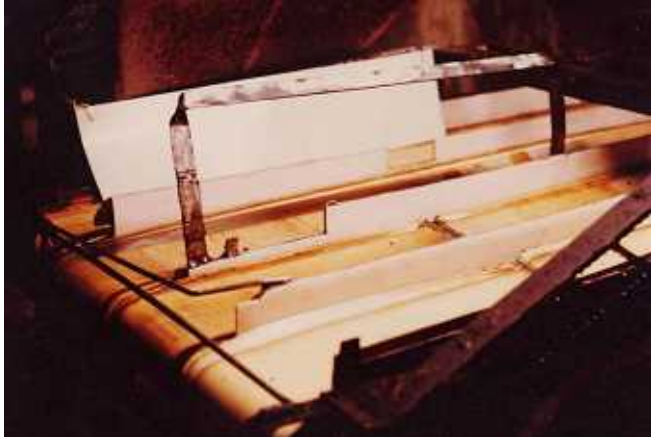


粘土ホッパー 30t



粘土ホッパー 30t

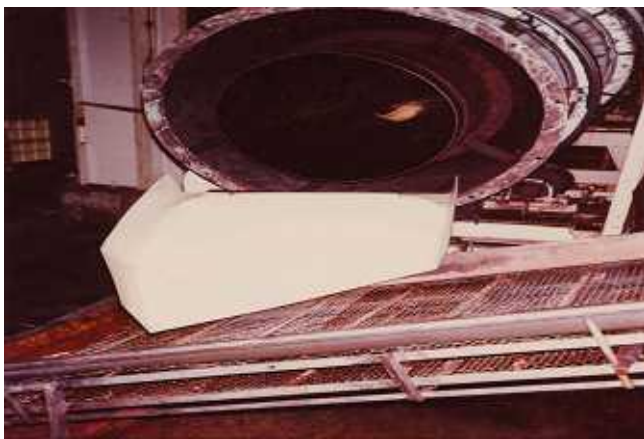
Z-1ライナーライニング(白色)



ベルトコンベアー ガイド



ベルトコンベアー ガイド



煎餅海苔付け機シューター



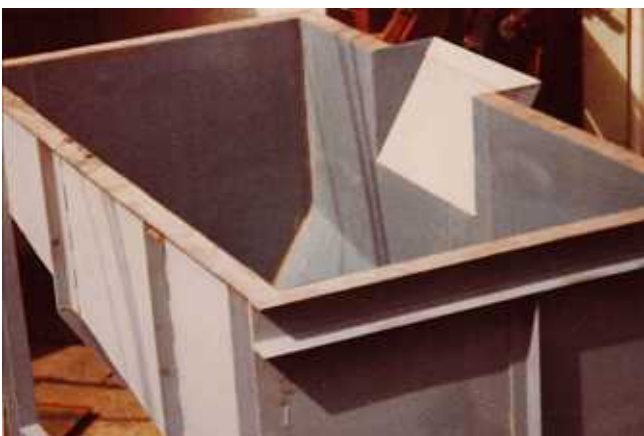
包装机シューター



混練機



ローラー φ100



鋳物砂ホッパー



道路スーパー内面