

次世代速硬化ウレタン塗膜防水

O・S・S工法

オルタック サプライ システム
オルタックサンキュア



野口興産株式会社

O・S・S工法

オルタック サプライ システム
防水材圧送システム

O・S・S工法の特徴

高能率

- 屋上へのウレタン塗膜防水材の荷揚げ作業が不要になります。
(但しプライマー・トップコート・シート類は荷揚げ作業が必要となります。)

高品質

- スタティックミキサーによる混合のため攪拌作業が不要になります。
エアーの巻き込みの無い高品質なウレタン塗膜防水層が形成されます。

廃材削減

- 大容量のドラム缶でウレタン塗膜防水材を搬入。
ドラム缶はリサイクル可能なため廃材を低減できます

条件によって
1日2層施工が
可能です!!!

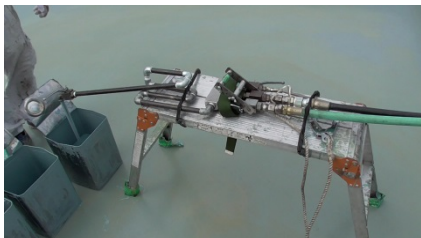
1. 高能率

防水材を屋上へ強力圧送・連続供給します。
屋上 平場の場合3～5人で午前中に1350㎡程度の施工が可能です。
最大吐出量が15kg/分のため、2kg/㎡施工で1時間に450㎡の吐出が可能です。



2. 高品質

ホースをウインチ等で吊り上げ、最上階から各階の足場にスタティックミキサーを取り入れ、混合された材料を必要な量だけ供給します。
スタティックミキサーによる混合のため、エアーの巻き込み・混合不良がありません。



スタティックミキサー



主剤



硬化剤

3. 廃材削減

材料の供給はドラム缶になります。半端分は石油缶(小分け)をご用意してます。
ドラム・小分け缶の1セットは以下の通りです。

ドラム オルタックサンキュア500 主剤 172kg × 1ドラム ⇒ **450kg**
 オルタックサンキュア500 硬化剤 278kg × 1ドラム

小分け オルタックサンキュア50 主剤 12kg × 1缶 ⇒ **31kg**
 オルタックサンキュア50 硬化剤 19kg × 1缶

※比重 1.3 のため 1 mm = 1.3 kg です。

OSSは、上記の材料しか使用できませんのでご注意ください。

材料は、ユニック又はパワーゲート車で搬入します。(チャーター便)搬入の車両は、数量によって大きさが異なります。

ドラムの材料は移動可能ですが、予め置き場所をお決めください。

ドラム材料は内装ビニールに入っており材料が無駄になりません。

空ドラム缶の処理は依頼された後1～3日でドラムリサイクル業者(有償)が引取りに伺います。

ドラム缶内装ビニール・汚れたウエス、軍手等の処理をお願いします。



車両の設置場所

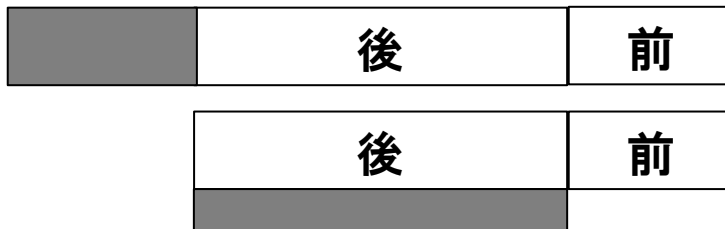
車両はトラックの3tワイド車です。巾2.5m・長さ6.5mの駐車スペースと作業スペースが必要です。

(車両・長さ 629 ・ 巾 219 ・ 高さ 257)

※事前に施工可能な場所かオペレーターが打合せに参ります。

※車両はトラックの2tショート車もありますのでご相談ください。

マークが作業範囲



材料供給ホース

ホースは、標準で80m付いています。高層棟でも吐出は変わらず施工可能です。
4～5階位でしたらロープで人的で吊り上げる事が出来ませんが高層の場合等は備え付けの
ベルトスリングをホースに巻きつけ、ウインチ等で所定の場所まで上げ、安全带等で固定します。
(注)高層の場合は風にあおられて動かないように中間層での固定も実施願います。

※ホースの上げ下げの注意

可能であればウインチの設置をお願いします。上げ下げが容易に出来ます。
低層階ならロープを使用して引上げることも可能です。
場合によっては角当てローラーを取り付けます。

※注意事項

施工中は
70～90db
の騒音が
発生します。

詳しくはオペレーターにご相談下さい！



ゴミの低減

ドラム缶はリサイクルされますからゴミはポリ袋
だけです。廃材の大幅な低減になります。

屋上、バルコニーへ蛇口を設置

80mホースで屋上やバルコニーへ蛇口を
設置し、材料がどんどん供給されます。



攪拌機での混練はありません。

ドラム缶から吸い上げた主剤・硬化剤を同一容量
で連続的に先端のスティックミキサーまで送り、
混練します。エアの巻き込みはありません。



角当てローラーを取り付けられます。

ウインチが設置できない場所でも、場合によっては
角当てローラーで引き揚げられます。

野口興産株式会社

本社/東京支店 〒176-8522 東京都練馬区豊玉北2-16-14 TEL03-3994-5601
東京湾岸支店 〒176-8522 東京都練馬区豊玉北2-16-14 TEL03-3994-5630
南関東支店 〒231-0048 神奈川県横浜市中区蓬萊町2-4-1-6F TEL045-475-1717
東関東支店 〒279-0025 千葉県浦安市鉄鋼通り3-5-3 TEL047-381-1601
北関東支店 〒335-0033 埼玉県戸田市笹目北町12-1 TEL048-449-8822
西関東支店 〒183-0035 東京都府中市四谷5-7-1 TEL042-354-6622
静岡営業所 〒421-0121 静岡県静岡市駿河区広野1-19-21 TEL054-268-5100
名古屋営業所 〒462-0011 愛知県名古屋市中区五反田町64 TEL052-902-2280