

RFM スキムダム

スパウト直下の酸化物を コントロール

RFM スキムダムはダウンスパウトより下流の酸化物がインゴットに巻き込まれるのを防ぎます。酸化物はインゴットの割れを引き起こし、製品の不良に繋がります。

RFMスキムダムはインゴットの形状に合わせてデザインを自由に変更することが可能です。RFMは高強度の複合素材のため、薄肉のデザインが可能で、湯面に深く突き刺さることで酸化物をブロックします。

RFMスキムダムは一般的にチェーンやワイヤーで分配樋などから吊るして使用します。RFMスキムダム自身の浮力により、湯面突き刺さった状態で浮きます。

ZYP製のBNルーブリコート ZS ブルーでコーティングしているため、表面はアルミ溶湯に対して非濡れ性です。侵食、摩耗、酸化物の堆積を抑え、製品の長寿命化を実現しています。

特徴

- 短い予熱で使用可能
- 高強度
- 滑らかな表面でアルミ溶湯に非濡れ性
- 対侵食性
- クラックが入りにくい
- 簡単なメンテナンスで耐火ボードや流し込みの耐火物より、高寿命を発揮



用途

- スラブ casting

