

コンクリート・クリック・コントロールの決定版！

リードカットSC工法



従来工法

従来のリードカット工法は、道路カッターとは違いノ口は出さないが、乾式カッターでありながら集塵機能が無いために、施工後は土間が粉塵で白く汚れると言われ続けてきました。

TJCは違います!!

SPEEDY

スピーディ

仕上げ後、
翌朝にカット!

SMOOTH

スムーズ

効率的な作業で
工期短縮!

CLEAN

クリーン

強力集塵機付で
クリーンな作業!



リードカットSC工法

TJCは全ての機械に専用集塵機を接続しますので粉塵は最小限に抑えられ従来のリードカット工法のメリットはそのままに、よりクリーンな作業環境と美しい仕上がりを約束します。

ご相談・お見積もりは

TJC

TEL.022-287-0670

電話受付時間 / 月曜日～金曜日 AM10:00～PM5:00

【メールアドレス】 tjc@iaa.itkeeper.ne.jp

ECO環境型下地処理工法

株式会社 TJC

〒984-0004 仙台市若林区六丁の目東町2番8号

コンクリートを打ったら、すぐに目地が切れる。 リードカットSCは、理想的なクラックコントロールを 実現します。

— 特長 —
MERIT



画期的な目地切りタイミング

コンクリート仕上げ後、2時間から翌朝(夏期)という速さで誘発目地を切削でき、より効果的なクラックコントロールが可能に。工期が大幅に短縮できるほか、さまざまなメリットを生み出します。



仕上がりは、もちろん高精度

米国の先端技術が生んだソフカットシリーズ。目地のコバ欠けや骨材のハネもほとんどなく、10.5 kg/cm²~85kg/cm²の圧縮強度できわめて精度の高い目地をつくりだします。なお、ブレードを取り替えることで、目地幅も選べます。



強力集塵機付だからクリーン

全ての機械に専用強力集塵機を接続しますので、従来のリードカット工法のように土間が白く汚れることはありません。よりクリーンな作業環境と美しい仕上がりをお約束します。



幅広い用途にお応えします

現場の規模を問わず、コンクリートの誘発目地だけでなくハツリの見切り目地や塗床下地の目地などさまざまな用途にお使いいただけます。

工場/倉庫/物流センター/道路/空港/駐車場/ガソリンスタンド/デッキプレート床/各種コンクリート/真空コンクリート/屋上化粧目地/プール ●乾燥、硬化が進行したコンクリートには使用できません。

リードカットSCは数々のメリットを生み出します。

目地切りタイミングが飛躍的に速まったことで、さまざまなメリットが生まれました。たとえば、目地部へのクラック集中度。コンクリートの乾燥収縮による表面クラックの発生がほとんどありません。また、目地深さも大きく変わります。スラブ厚の1/3以上が必要だった従来に比べ、役1/10*の目地深さで見事なクラック誘発が可能に。ほかにも切り口の欠けを防ぐ新開発スキッドプレート、骨材を完全に切断するソフカットフローテーションなどの先端技術によって、革新的な目地切削が手軽に行えるようになりました。

*リードカット工法の推奨するタイミングで、コンクリート厚が一定の場合の数値です。
また特殊な条件下で施工する場合はご相談ください。
*コンクリートの粗骨材の最大寸法以上の深さが理想的です。



1 ソフカットにより切削された目地部に誘発したひび割れ。写真のように、目地の先端部から「ひび割れ」が誘発されます。



2 スキッドプレートの効果で欠けが発生しにくく、美しい切削が可能です。



3 コア抜きにより確認された誘発。表面上では確認できない目地でもコンクリート無いでは分断されています。



4 ソフカットローテーションで表面近くの骨材を完全に分断します。この技術によって、より誘発能力がある目地を切削することができます。