

LINACK 株式会社

LINACKは、「安全、安心、高性能」の3つをキーワードに開発を進めてきました。コンクリートの劣化を防ぎ、長寿命化を実現する製品だけに、使って10年、20年と、長い期間が経過して、初めてよさを実感してもらえる製品です。それだけに最初に使っていただくためにはユーザーの信頼を得ることが必要です。このためLINACKは、様々な検証、データの充実に努めるとともに、発注者、施工者の質問や要望に応えられる体制作りを方針にすえてきました。「安全、安心、高性能」のキーワードを裏付けるため、このタイプの製品としては初めて製品特許(特許第4484872号)を取得しています。

代表取締役社長
中添 眞

会社概要

< 所在地 > 札幌市白石区菊水元町2条3丁目3-21
< T E L > 011-879-5523
< U R L > <http://www.linack.jp>
< E-Mail > mail@linack.jp
< 資本金 > 3億2600万円
< 設立 > 2004年10月

関連大学・教授等

北海道大学大学院工学研究科 名和豊春教授

主要製品・サービス

コンクリート構造物の長寿命化に関心が高まっています。LINACKの開発したコンクリート改質剤「OSMO(オズモ)」は、コンクリートの表面に塗布するだけで、薬剤が深く浸透し、内部の空隙をゲルで緻密化、コンクリートに劣化をもたらす水や塩分の浸入を阻みます。

1. 世界トップクラスの高性能

OSMOの浸透は微細なひび割れを通してではありません。クラックなどの無い健全な部位に浸透します。表面から塗るだけで40ミリの浸透、世界トップクラスの性能です。OSMOはこの高性能で特許を取得しました。

2. 今ある構造物を長寿命化

塗布するだけなので、新設ばかりではなく既設の構造物にも使えます。つまり今ある橋やトンネルなどさまざまな構造物のコンクリートの長寿命化を図ります。

3. 安全、安心、抜群の環境性能

完全無機のOSMOは、有害成分は一切含んでいません。施工の安全性はもちろん、環境に悪影響を与えることも無く、施工後も構造物を長年安心して使ってもらえます。

4. 低コストで長寿命化が実現

施工に特殊な器具や技術は不要です。そのため低コストが実現しました。

