

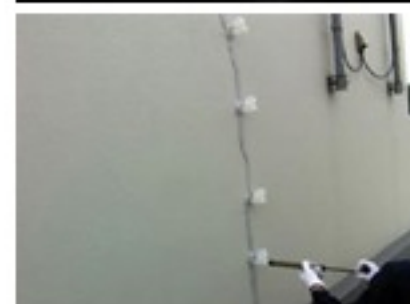
コンクリート構造物のひび割れ補修における低圧注入器具（フロッグ）

概要・品質・性能

器具の中に接着剤を注入する時に発生する圧搾空気を利用し、コンクリート構造物の微細なひび割れの中に接着剤を充填・補修する自動式低圧樹脂注入器具。

安定した圧搾空気の膨張力と容器内のスクリーン機能により壁面・天井面・床面でも優れた注入性能を発揮できる。また、確実な注入はひび割れに合った粘性の樹脂注入が求められるが、超低粘度樹脂からグリース樹脂までの追加注入が簡単にできる。

一体成形品のため、シンプルで軽量なうえ、半透明仕様により、注入状態が離れた場所からでも管理できる。



用途

(1) 建築・土木のコンクリート構造物のひび割れ補修

技術移転

- (1) 形態 部品・製品の供給、特許実施権供与
メーカーOEM、施工会社共同設立
- (2) 相手先 建築資材メーカー、開発型企业
- (3) 地域 国内・海外のいずれでもよい

実用化・情報

〔試作・実験〕完了

〔製造・販売実績〕有り

2006年から本格販売を開始し、首都圏・北海道・北関東での実績があり。

〔技術情報の提供〕技術資料、パンフレット、特許広報、サンプル、施工実績一覧表

〔情報提供者〕なかた工房 中田 豊隆

〔連絡先〕(財)りそな中小企業振興財団 事務局

TEL.03-3444-9541 FAX.03-3444-9546

特許等

特許登録：特許第3934021号

特許権利者：中田 豊隆

特許取得日：2007.3.30

実用新案：登録第3110255号

実用新案権者：中田 豊隆

登録日：2005.4.27