

建材試験情報

1991年10月号 VOL.27

目次

巻頭言

近代技術を使いこなす／岡田恒男…………… 5

技術レポート

高強度コンクリートの耐火性に関する研究

(第2報：骨材の岩種および含水率の影響)／井上明人・飛坂基夫・榊田佳寛…………… 6

試験報告

ポリエチレンフィルム「エージングフィルム」の性能試験…………… 15

規格基準紹介

日本工業規格案 JIS A6022 (ストレッチアスファルトルーフィングフェルト) …… 19

日本工業規格案 JIS A6023 (あなあきアスファルトルーフィングフェルト) …… 24

試験のみどころ・おさえどころ

防火材料の試験方法 (その2) 表面試験／棚池 裕…………… 29

試験設備紹介

多目的凍結融解試験装置…………… 35

浦和試験室開設と三鷹試験室移転のお知らせ

連載 試験装置のおいたち ①GNP法による熱貫流試験装置…………… 44

読者欄

建材試験ニュース…………… 48

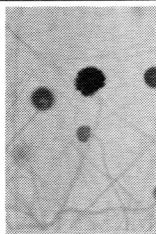
2次情報ファイル

お知らせ…………… 54

編集後記

…………… 55

■表紙写真



壁紙、仕上塗材等の合成樹脂製の建築材料は、高湿度等の環境に置かれるとかびが発生することがある。この写真は其中でも代表的なアスペルギルス・ニゲルという種類のかびである。(顕微鏡拡大写真×100) JIS規格ではZ 2911にかび抵抗性試験方法が定められており、材料のかびに対する性能を規定している。当センターでは建築材料はもとより他のいろいろな材料についてかび抵抗性試験を実施している。

ひびわれ防止に

小野田エクспан

(膨張材)

海砂使用コンクリートに

ラスナイン

(防錆剤)

防水コンクリートに

小野田NN

(防水剤)

マスコンクリートに

小野田リタール

(凝結遅延剤)

高強度コンクリートパイルに

小野田Σ1000

(高強度混和材)

水中でのコンクリートに

エルコン

(水中コンクリート混和剤)

岩石、コンクリート破碎に

ブライスター

(静的破碎剤)

橋梁、機械固定に

ユーロックス

(無収縮グラウト材)

地盤の支持力増加に

アロフィクスMC

(超微粒子注入材)

生コン、細骨材中の塩分判定に

カンタブ

(塩化物測定計)



(株) 小野田

〒136 東京都江東区南砂2丁目7番5号

東陽町小野田ビル

電話 03-5683-2016