

VOC発生抑えた 常温補修材を発売

NIPPO

NIPPOは添加物にVOC（揮発性有機化合物）を含まず、人体と環境に優しい全天候・環境配慮型の常温補修材「レミアルトECO」を写真（NIPPO提供）を発売した。未開封で約1年間保存でき、



道路のポットホールなど凹部の補修に使用する。

非揮発性植物油系の添加物を使用した。石油特有の刺激臭がなく作業環境の改善が期待でき、VOCの発生を抑制したため環境にも優しい。臭気レベルは同社従来品の約半分になり開封直後でも微臭だ。品質保持期間は従来品が3カ月のところ、未開封で約1年間の保存が可能。災害発生時などの緊急対応や仮復旧用にも長期備蓄できる。従来品と同等の強度を保ちつつ、飛散抵抗性を向上させた。

全天候型でぬれた路面や少雨でも施工できる。最大粒径は従来品の13ミから5ミに細粒化し、施工性を改善した。施工箇所を敷きながら、板などの上から足で踏むだけで完了する。自動車のタイヤなどで転圧を行うとさらに強度が増す。

製造工程の簡略化で燃料消費量が低減し、二酸化炭素(CO₂)排出量を削減している。価格(税抜き)は工場渡しで一袋(20キ)2800円。

環境配慮の全天候型

常温
補修材

レミアファルトECO

NIPPO

NIPPOは、「レミアファルトECO（エコ）」を発売した。揮発性有機化合物の発生を抑制した環境に優しい全天候型常温補修材で、道路のポットホールなどの凹部の補修に効果を発揮する。

非揮発性植物油系の添加物を使用し、石油特有の刺激臭

をなくして作業環境の改善を図っている。未開封であれば約1年間保存でき、災害発生時などの緊急対応・仮復旧用としても長期備蓄ができる。製造工程を簡略化することで燃料消費量を低減し、製造時のCO₂排出量削減につながっている。

従来品と同等の強度を確保するとともに、飛散抵抗性を向上させている。最大粒径を従来品の13_ミから5_ミの細粒型とし、凹部の形状により合わせやすくして施工性を改善している。さらに、全天候型のため、小雨でも施工ができる。施工手順は、補修場所のほこりなどを取り除いた後、レミアファルトECOを袋から直接補修箇所投入し、敷きながら、スコップや足踏みによる仮転圧後、車両などで転圧

する。

販売価格は一袋2800円
(20_キ、工場渡し、税別)。