

整理 No.	72	分類	「汚染物質の保管」	
会 社 名	BASF ジャパン株式会社 建設化学品事業部			
担 当 者	田村 哲也			
連 絡 先	TEL	0467-59-5177	FAX	0467-82-6299
	E-mail	tetsuya.tamura@basf.com		
技術の名称	コニピュアシステム（コンクリート保護用ポリウレタン防水材）			
概 要 (150 字程度)	コニピュアシステムは、超速硬化タイプのウレタン塗膜防水材を吹付け施工するため、様々な躯体形状に合わせた防水塗膜の形成が可能です。また、ひび割れ追従性があるウレタン塗膜の形成により、コンクリート構造物を保護することが可能となります。			
技術登録等	NEXCO 高機能床版防水規格適合（コニブリッジシステム）			
技術の概要	1. 技術の概要 コニピュアシステムは、約 15 秒～20 秒で硬化する高品質な超速硬化タイプのウレタン塗膜防水材を吹付け施工するため、様々な躯体形状に合わせた防水塗膜の形成が可能です。躯体のひび割れ追従性があるウレタン塗膜の形成により、有害因子の浸入を防ぎ、コンクリート構造物を保護することが可能となります。 コニピュアシステムは、弾性の高い純粋なポリウレタンを使用しており、耐摩耗性・耐衝撃性・耐引き裂け性に優れ、ニューマチックケーソンのような沈降時に生じる大きな摩擦力にも耐える防水システムで、ボックスカルバートの後やり防水等、各種土木構造物の防水に対応しうるウレタン塗膜防水材です。 その優れた性能は、コニピュアシステムと同様の材料を用いているコニブリッジシステム（橋梁床版用ポリウレタン系防水材）で証明されており、コニブリッジシステムは、耐久性 30 年対応を基準とした「NEXCO 設計要領第二橋梁建設編 床版防水に対する要求性能を満たす防水システム基準」に適合しています。 2. 用途・実績 保護躯体防水、屋上駐車場防水、屋根防水、屋上緑化防水、床版防水（コニブリッジシステム） 3. コスト 施工ディティールや総施工面積等で異なりますので、別途お問い合わせください。カタログをご請求ください。			
次頁 あり ・なし				

