



Jointoiment de surfaces pavées avec ROMPOX® - D2000 dans un quartier urbain à fort passage

Cologne, avec ses plus de 2 000 ans d'histoire et plus d'un million d'habitants, est l'une des plus anciennes et des plus peuplées des villes d'Allemagne. La Salzgasse – ou « En d'r Salzgass » en dialecte kölsch – est une ruelle typique située en plein cœur du centre historique et touristique de la ville, entre Heumarkt et le Rhin. L'objectif du projet était de rénover le jointoiment des pavés de cette zone très fréquentée, tout en respectant l'identité patrimoniale du lieu.

Situation initiale et exigences

Comme dans de nombreuses villes, de nombreuses zones pavées souffrent de joints dégradés ou absents, causant des irrégularités, des chutes, voire des litiges liés à la sécurité des piétons. De plus, les salissures dues aux mégots, éclats de verre ou autres débris nuisent à l'aspect visuel de l'espace public. La ville de Cologne a donc opté pour une solution durable et résistante.

Solution avec ROMEX®

Après une consultation approfondie, la municipalité a choisi le mortier de jointoiment bi-composant **ROMPOX® - D2000**, spécialement conçu pour les zones soumises à une forte fréquentation. La mise en œuvre a été assurée par un applicateur partenaire formé par ROMEX®. Dans un premier temps, les joints endommagés ont été nettoyés à l'aide d'un système combinant air comprimé et jet d'eau haute pression. Ensuite, l'application du ROMPOX® - D2000 a permis un remplissage rapide et homogène des joints. Ce matériau présente une **excellente résistance mécanique**, une **perméabilité à l'eau maintenue** après installation et un temps de remise en service rapide: **piétonnable après 6 heures, entièrement praticable après 24 heures à 20°C**.

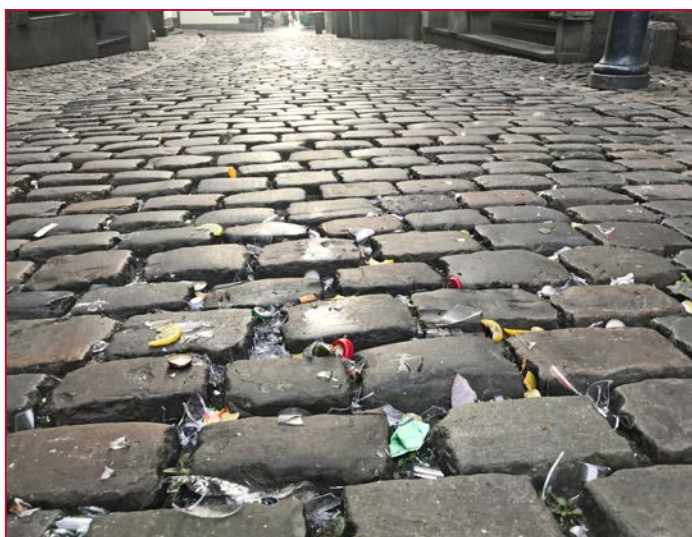
Particularités et facteurs de succès

- Produit spécialement formulé pour la rénovation de surfaces pavées existantes
- Haute résistance aux sollicitations urbaines, à la circulation et aux nettoyeurs haute pression
- Joints résistants aux balayages mécaniques, à l'encrassement et aux chocs
- Remise en circulation rapide – idéal pour les centres-villes vivants

Conclusion

Grâce à l'utilisation du ROMPOX® - D2000, la Salzgasse de Cologne a retrouvé un visage propre, sécurisé et esthétiquement cohérent avec le caractère historique du quartier. Ce projet démontre comment des solutions techniques modernes peuvent répondre aux exigences fonctionnelles sans compromettre l'authenticité du patrimoine urbain.

Jointoiement de surfaces pavées avec ROMPOX® - D2000 dans un quartier urbain à fort passage



Avant: déchets et éclats dangereux dans les joints



Après: antidérapant et résistant au nettoyage haute pression



Salzgasse à Cologne avant la rénovation



Résultat après jointoiement avec ROMPOX® - D2000



Adapté à la circulation et aux balayeuses



Une surface esthétique qui ravit également les restaurateurs