# Église de Neunburg

Neunburg vorm Wald, Allemagne


© www.Lindner-Group.com

# Description du projet

L'église paroissiale St. Josef de Neunburg vorm Wald, en Bavière, a été agrandie en 1967 par une nouvelle nef, conçue dans un style très sobre, conforme à l'esprit de l'époque. Les vitraux colorés, réalisés selon une conception artistique d'Erich Schickling, n'en ressortent que davantage. Lors de la rénovation, la sobriété de l'aménagement intérieur a été préservée : des matériaux simples et naturels confèrent à l'église une atmosphère particulièrement paisible. Les anciens bancs d'église ont par exemple été remplacés par des rangées de sièges ouvertes en bois clair. Le système de chauffage existant, installé sous les bancs, a dû être remplacé, non seulement pour des raisons esthétiques, mais surtout afin de mettre en place une solution de chauffage plus efficace sur le plan énergétique et plus performante.

En concertation avec la paroisse, l'architecte Michael Steidl a donc opté pour les systèmes de chauffage NORIT. Grâce à la faible hauteur de construction du sol et à son design mince avec des tuyaux de chauffage posés à proximité immédiate de la surface, le Chauffage par le sol permet une répartition rapide de la chaleur et donc une montée en température rapide des espaces. La chaleur diffusée par rayonnement contribue à créer une température intérieure agréable. Un avantage majeur du système réside dans le fait qu'il utilise l'eau pour le transfert de chaleur sans introduire d'humidité dans le bâtiment. Cela réduit le risque de dommages au bâtiment et favorise la construction sèche.

En complément, le système de chauffage NORIT-TE 30 Therm GF a été installé comme chauffage mural sur le mur nord de l'église, haut de six mètres. Il déploie notamment rapidement son efficacité pendant les mois d'hiver froids dans le Haut-Palatinat.

Grâce à l'expertise complète de NORIT, qui s'étend des travaux de chape chauffante à la mise à niveau du support jusqu'à l'isolation thermique, le système a non seulement pu être installé rapidement, mais a également permis d'obtenir des qualités de surface optimales, garantissant ainsi la poursuite sans difficulté des travaux de construction.

## Généralités

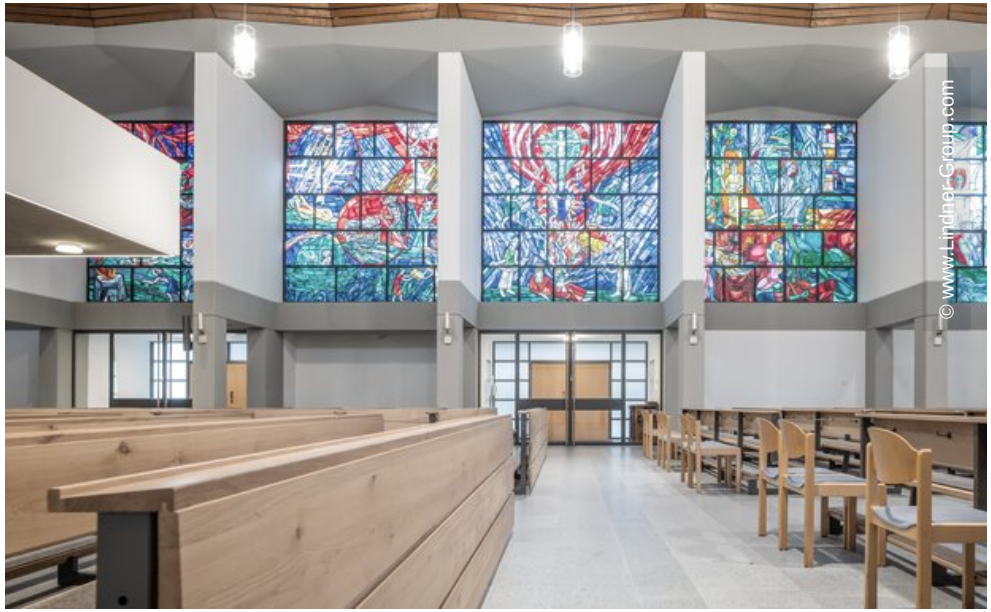
| | |
|---|---|
| **Division** | Lindner Gipsfaser- und Trockenbau |
| **Réalisation** | 2022 - 2023 |

## Exécution des travaux

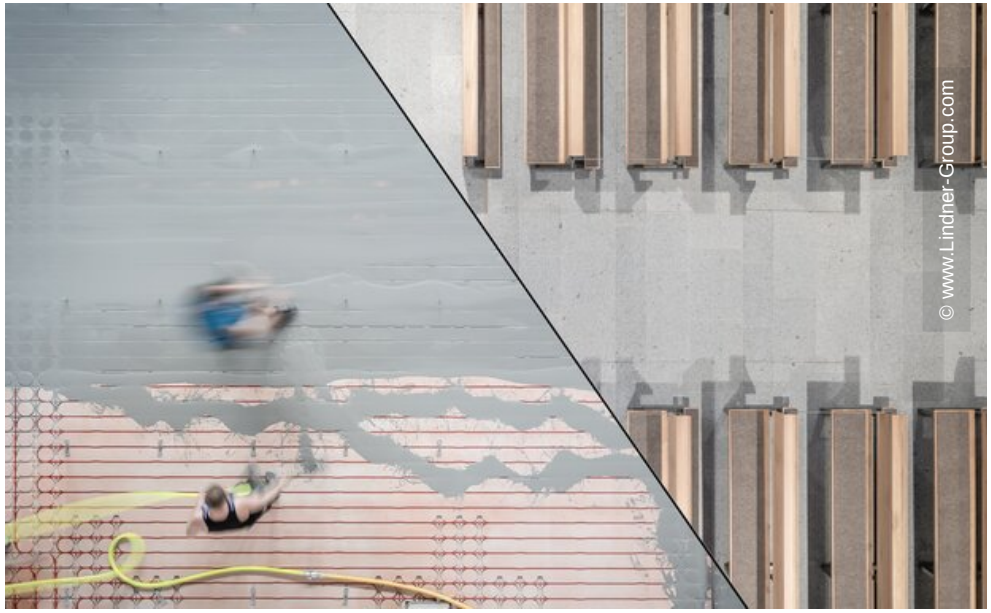
- **Chauffage par le sol NORIT**
  NORIT-TE 30 Therm GF


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com