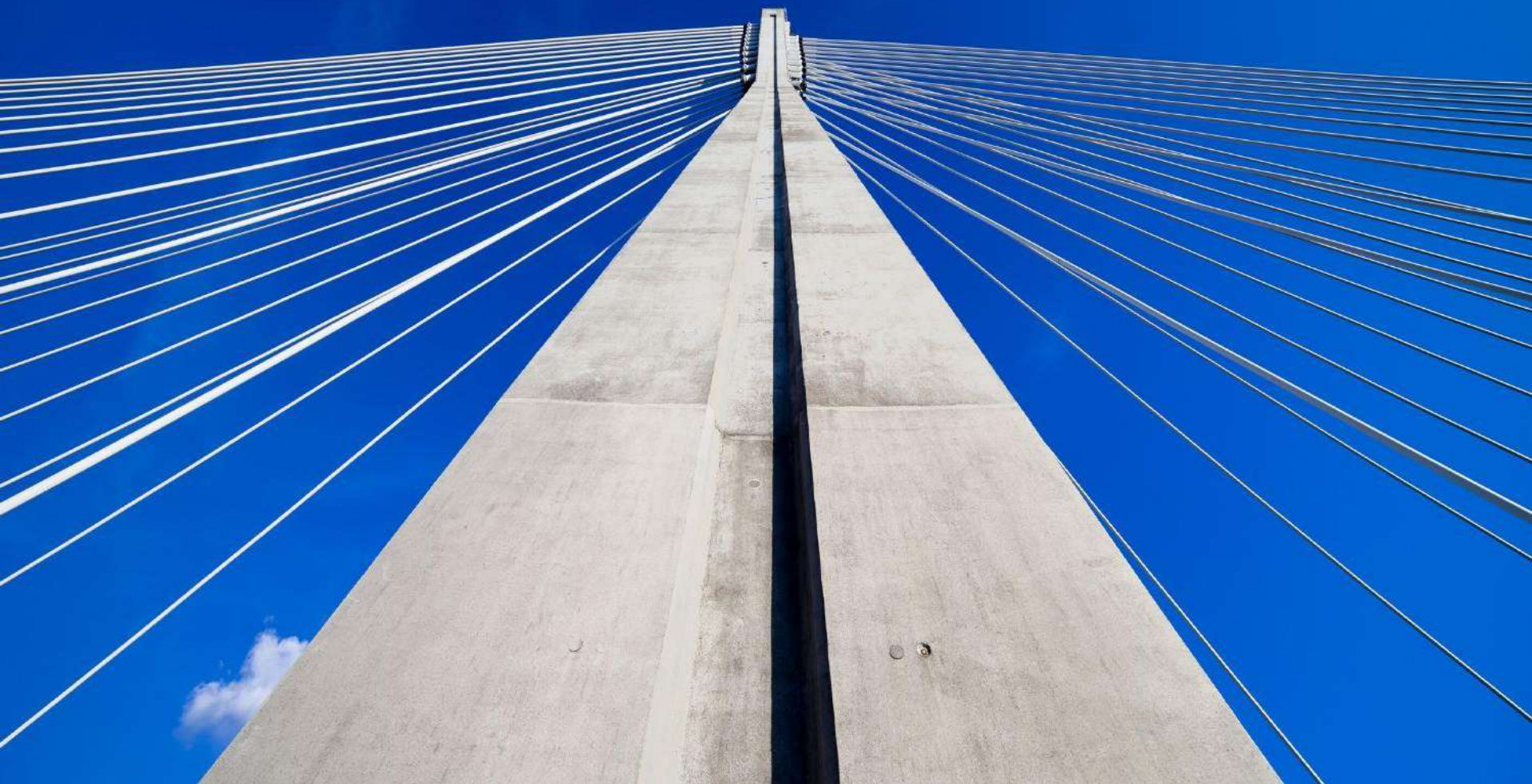


# ADJUVANTS POUR LES MORTIERS DE RÉPARATION

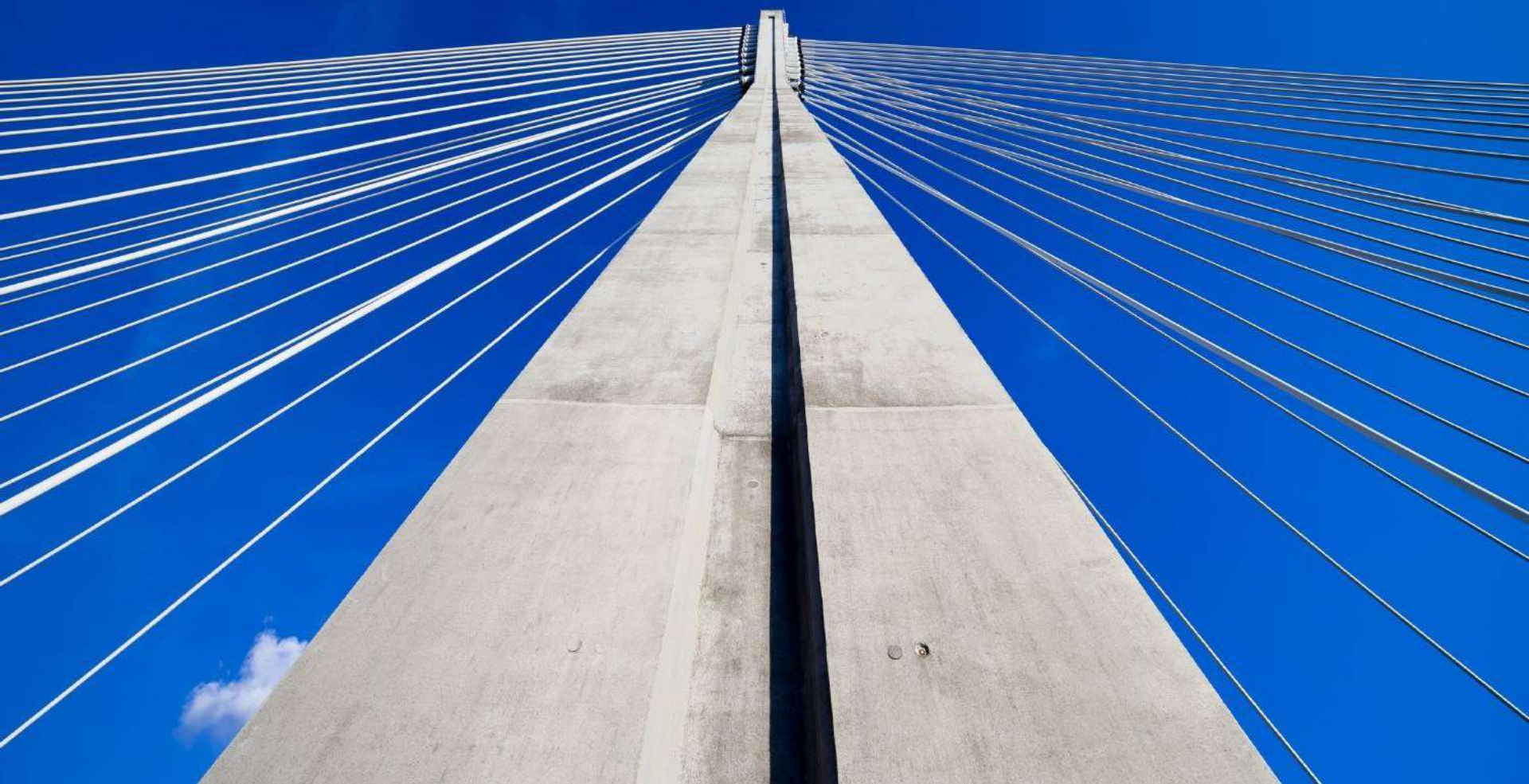


# Mortiers techniques pour la réparation du béton

**Pentachem** offre une série complète d'adjuvants pour les mortiers de réparation et de réhabilitation du béton endommagé.

Grace aux adjuvants de **Pentachem**, il est possible de formuler des mortiers et des coulis pour toutes les phases du cycle de réhabilitation, ainsi que des enduits de ragréages pour le traitement successif.

# RÉPARATION DU BÉTON



Mise a nu des fers à béton



Traitement avec l'**Antiox L 30** ou avec un coulis antioxydant formulé avec le **Pentamix FER 2** et le **Pentasil MCF**



Mortier thixotropique  
formulé avec le **Pentamix IT.1**, **Pentaresin P3** et le **Fiberchem 4 mm**



Enduit de ragréage formulé avec le **Pentagel RS 619**

# Traitement antioxydant des fers



**Antiox L 30**: liquide antioxydant pour la protection des fers à béton. Il est indiqué pour la phase préliminaire du cycle de réparation.

# Traitement antioxydant des fers



**Pentamix FER 2:** adjuvant en poudre qui inhibe la corrosion et qui rend l'application du coulis plus simple et plus efficace.

**Pentasil MCF:** adjuvant composé de micro silice à haute surface spécifique capable de développer résistances élevées.

# Mortier thixotropique



**Pentamix IT.1:** adjuvant solution en poudre pour mortiers de réparation anti-retrait.

Il permet de réaliser des mortiers souples à l'application et fortement thixotropiques et il permet d'atteindre résistances mécaniques élevées (à partir de la classe R3) et une très bonne imperméabilisation.

# Mortier thixotropique

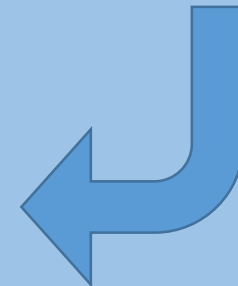
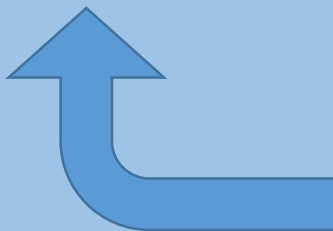
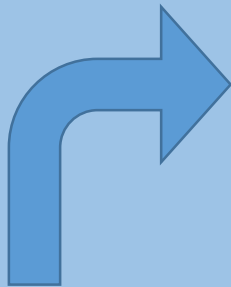


**Fiberchem 4 mm:** fibres en polypropylène pour mortiers fibro-reinforcés.

**Pentaresin P3:** résine en poudre redispersible à combiner avec le Pentamix IT.1 pour améliorer l'adhésion au support et atteindre les résistances demandées.



# Les phases du cycle



# Enduit de ragréage



**Pentagel RS 619:**  
adjuvant solution en  
poudre.

Il permet de réaliser  
des enduits de  
ragréage à hautes  
performances et  
souples à appliquer.

# ADJUVANTS POUR AUTRES MORTIERS TECHNIQUES



# Mortier d'ancrage



Le mortier d'ancrage est un produit utilisé pour ancrer avec précision des machines et des structures métalliques et/ou pour les remplissages structurels. L'adjuvant à utiliser pour sa formulation est le **Pentamix N**.

Le **Pentamix N** est un adjuvant solution en poudre qui permet de réaliser des mortiers fluides, sans retrait, imperméables et antioxydants.

# MERCI DE VOTRE ATTENTION

