

Panel Nervometal

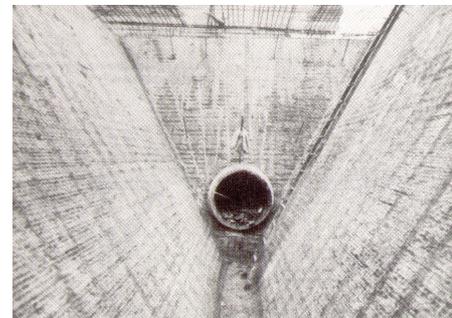
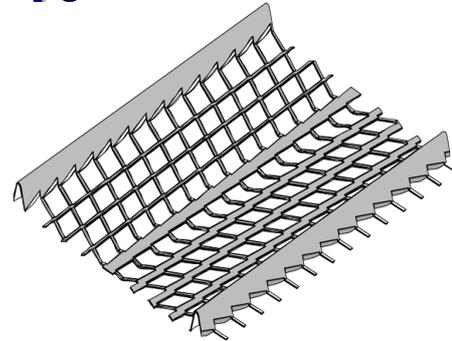
Malla expandida de Metal galvanizado

Campo de aplicación

El **Panel Nervometal** se usa en muchas ocasiones:

- ◆ Como encofrado perdido entre dos fases del hormigonado = junta de trabajo rugosa de perfecta adhesión en ambos lados
- ◆ Como soporte para encofrado en superficies lisas como pilares de hormigón u hormigón armado
- ◆ Como soporte para encofrados con material de poca adhesión: enlucido de barro / arcilla o mortero deshumidificante con 50% poros de aire como el **weber.san 953**
- ◆ Como soporte que hace puente para encofrado de cualquier tipo en puntos de encuentro de distintos materiales (por ej. pilar de hormigón - bloque - madera)
- ◆ Como soporte único para crear un tablero de encofrado en zonas menos cargadas (por ej. cerrar rendijas anchas para cables o tubos hasta 50 cm de ancho)
- ◆ Como soporte de morteros ignífugos (reconocido en la NTE-IPF)
- ◆ Especialmente indicado para hormigonar taludes en depuradoras etc.
- ◆ En la construcción de túneles para sellar las juntas entre moldes (chapa Bernold) para minimizar las pérdidas de hormigón

Técnica alemana

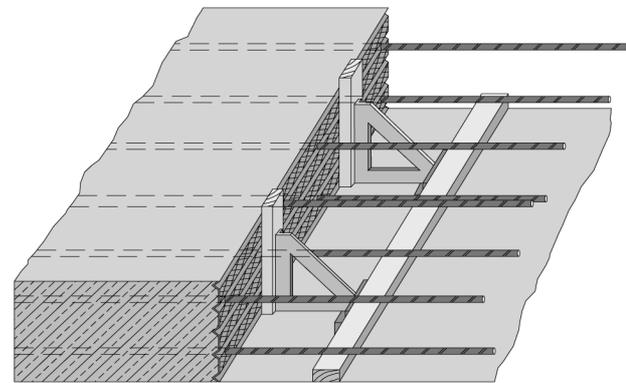


Propiedades

El **Panel Nervometal** es una malla de acero galvanizado, desplegada y torcida que garantiza la óptima adhesión de revoco / enlucido / mortero u hormigón de cualquier tipo.

La malla misma es estable y semi-rígida, formando cuerpo sin apoyo.

Se puede cortar fácilmente con tijera del cerrajero o pequeña radial y se puede doblar en todas las direcciones, por lo que se adapta perfectamente a cualquier geometría irregular.



Colocación

Elegir el modelo adecuado para la aplicación prevista (grosor del material de 0,30 mm ó 0,57 ó 0,75 mm), fijarlo con clavos/tornillos/pernos/alambre o bien con mortero en su posición final.

En aplicaciones como encofrado perdido, sólo se puede usar la calidad fuerte (0,57 ó 0,75 mm). Prever suficiente apoyos.

Para sellar la abertura lateral del encofrado entre las chapas Bernold y la montaña en la construcción de túneles sirve el material de 0,30 mm para aberturas hasta 0,50 m.

**Ya[®]
Ya**

**Materiales inteligentes
para la Construcción
moderna y sostenible**
Pinturas náuticas
e industriales
**Restauración de Patrimonio
& Inyección - Grout autoniv.**
Asesoramiento cualificado
a Nivel alemán

**Tecnólogo del
Hormigón VDB
E-Schein alemán**
**Experto Projectista &
supervisor/certificador
para la Reparación y
Mantenimiento EN 1504 de
Estructuras de Hormigón
SKP (DAfStb) & SIVV alemán**

YaYa Materiales, S.L.U. C.I.F. B-38656617 ES-38750 El Paso, Cno. de La Era, 16
Tlf.: (+34) 922.485.450 - Fax: 922.486.206 - eMail: info@yaya.es San Miguel de La Palma (TF) - Islas Canarias