

SOMETIDAS A ENSAYOS POR FLEXIÓN

LOSAS ALIGERADAS PRETENSADAS VS LOSAS ALIGERADAS TRADICIONALES

Las losas aligeradas pretensadas poseen comportamiento estructural sustancialmente superior a los entresijos tradicionales debido a la mayor capacidad para absorber cargas y las menores deformaciones. Las viguetas pretensadas diseño Roth se utilizan a nivel mundial desde hace más de 60 años, su confiabilidad y su amplia aplicación lo hacen superior a cualquier otro tipo de entresijo.

Viguetas pretensadas Vipret realizó esta nota como aporte para la ejecución de entresijos con sistemas de losas pretensadas con la finalidad de masificar su uso por parte de los ingenieros, propietarios y maestros a nivel nacional.

Las ventajas del sistema Vipret están dadas por la resistencia de sus elementos componentes concretos con resistencias mayores a 400 kg/cm² y aceros de baja relajación de 18000 kg/cm² y por

su forma de cuña invertida que aporta a optimizar la unión con la capa de compresión y la viguetas generando un bulbo de amarre entre estos 2 elementos -viguetas y concreto- esto se genera

