

TECHOS ALIGERADOS DE ALMA ABIERTA

UNA VERDADERA SOLUCIÓN

Los techos aligerados de alma abierta son una solución integral que tiene por objetivo mejorar la calidad, velocidad y economía en la construcción de losas aligeradas.

En entrevista al ex decano del Colegio de Ingenieros del Perú, Julio Rivera Feijóo, Gerente general de Seintec S.A.C y Equilibrio3 Structural Engineering, y además, uno de los principales ingenieros estructurales del país, nos comentó que de acuerdo a la historia, los techos aligerados tienen más de 500 años, y se usaban en las bóvedas de las iglesias haciendo el aligerado con unos porongos que los tapaban y creaban una especie de burbuja dentro de toda la cobertura que existía.

Rivera Feijóo añadió que “desde que se usan en pisos, y como estos tienen que ser planos, aparecen los

techos aligerados tradicionales que están conformados a base de ladrillos y viguetas. Esos techos se emplean hace bastante tiempo en nuestro medio y hasta hace 50 años constituía el estándar de todos los techos en el Perú”.

Sostuvo además que la cantidad de encofrado, aproximadamente representa el 25% de todo el costo del techo y eso permite que sistemas con viguetas prefabricadas entren al mercado con un precio más económico y de calidad mejor controlada.

El ingeniero aseguró que estas soluciones se pueden usar en todo tipo de techos. “Los utilizamos en centros comerciales, oficinas, viviendas, estacionamientos, etc.”.

