

LA VIVIENDA DE PLÁSTICO

¿POR QUÉ PLÁSTICO?

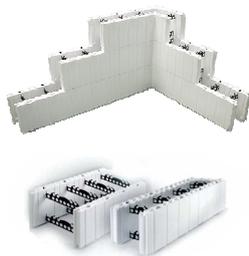
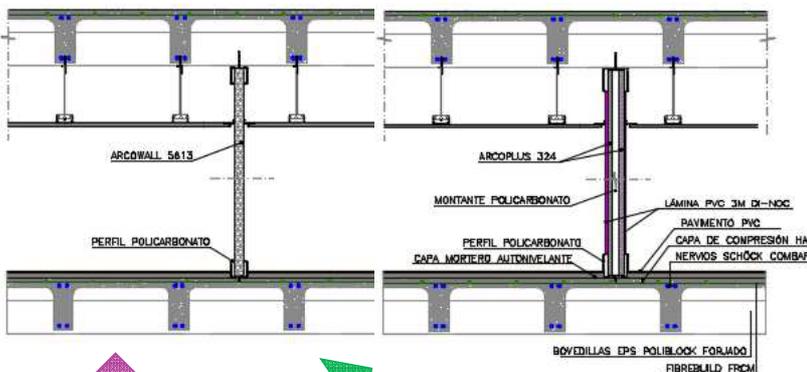
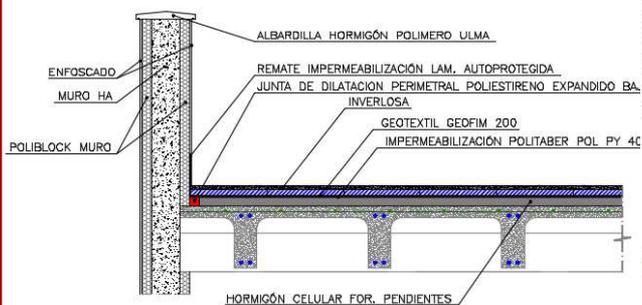
La industria del plástico es una de las más avanzadas tecnológicamente, existen infinidad de productos fabricados con plástico, debido a sus numerosas propiedades. El objetivo de este TFG es utilizar toda esta tecnología del plástico aplicada a la edificación.



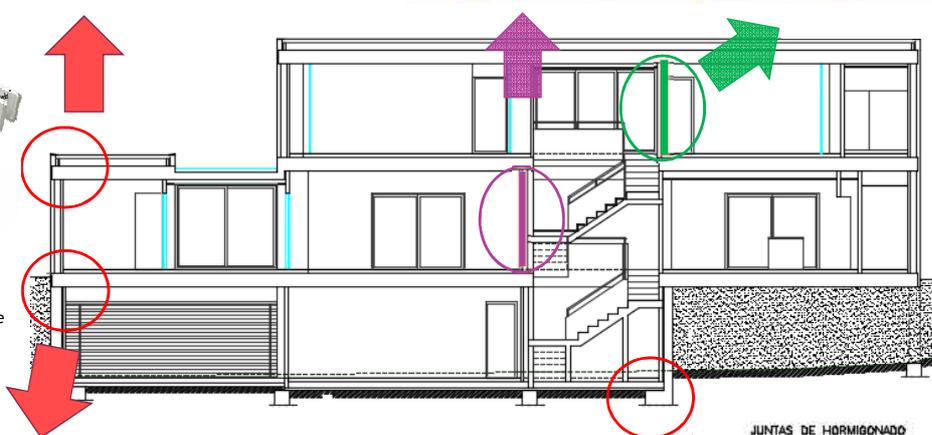
Albardilla de hormigón polímero Ulma y baldosa Inverlosa para pavimento de cubierta visitable.



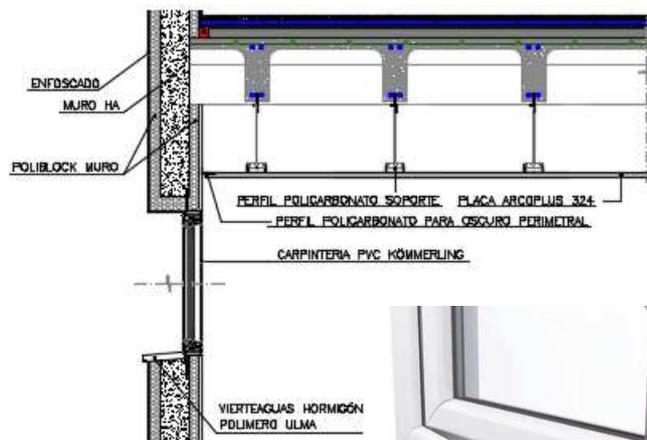
Particiones interiores creadas con placas de policarbonato celular, Arcowall 5613 y Arcoplus 324 y perfilaria de policarbonato PTH



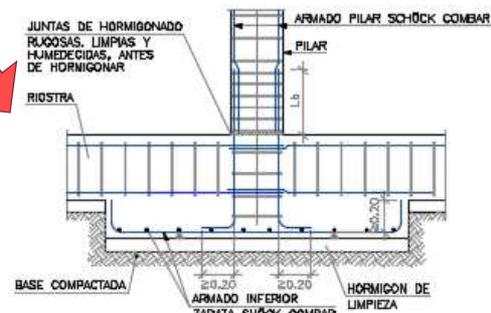
Poliblock Muro, encofrado perdido de EPS para muros de hormigón.



Poliblock Forjado y el armado de la capa de compresión Fibrebuild.



Ventanas Eurofutur Elegance de la marca Kömmerling con acristalamientos de planchas de policarbonato Makrolife y vierteaguas de hormigón polímero Ulma.



Armado estructura con barras de fibra de vidrio con resinas de poliéster. SchÖCK Combar



Revestimientos verticales laminas de PVC 3M Di-noc y pavimentos de PVC Suelos Vallirana



CONCLUSIONES

Los plásticos son también materiales de construcción tan dignos como los tradicionales, cierto es que su utilización debe adaptarse dependiendo de las características técnicas de cada plástico.

Por lo que es totalmente viable construir casas con la mayoría de elementos formados por plásticos, lo que en un futuro puede convertirse en una pauta a seguir dado la facilidad de reciclado y reutilización de estos materiales.