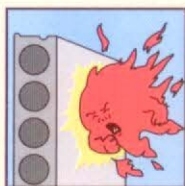


PREDNOSTI PREGNAPREGNUTIH ŠUPLJIH BETONSKIH PLOČA

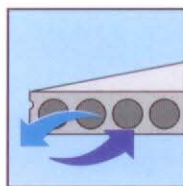
POVEĆANA VATROOTPORNOST



VATROOTPORNIH SLOJEVA NA DONJOJ STRANI PLOČE.

SVI TIPOVI OVIH PLOČA ISPITIVANI SU U LABORATORIJAMA I TESTOVI POKAZUJU DA ZADOVOLJAVAJU JUGOSLOVENSKE I MEĐUNARODNE STANDARDE SA VATROOTPORNOŠĆU OD 1 DO 2 SATI. VEĆA VATROOTPORNOST POSTIŽE SE DODAVANJEM MINERALNE VUNE ILI

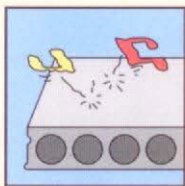
POVEĆANO PROVETRAVANJE I VENTILACIJE



TROŠKOVI GRADNJE, JEDNOSTAVNO IZVOĐENJE, POVEĆAN KORISNI PROSTOR I ŠTEDNJA ENERGIJE.

U VELIKOM BROJU OBJEKATA MOGUĆE JE KORISTITI OTVORE U PREDNAPREGNUTIM ŠUPLJIM BETONSKIM PLOČAMA KAO KANALE ZA VENTILACIJU I PROVETRAVANJE. OVIM SE OSTVARUJU SLEDEĆE PREDNOSTI: PRIJATNI ŽIVOTNI PROSTOR I UNUTRAŠNJOST BEZ VIDLJIVIH VENTILACIONIH CEVI, MANJI

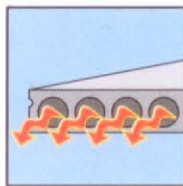
POVEĆANA ZVUČNA IZOLACIJA



NA FASADI I SPECIJALNO OD VRSTE ZIDOVA I SPOJEVA SA PODOM.

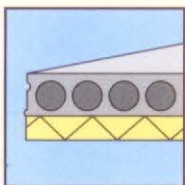
PREDNAPREGNUTE ŠUPLJE BETONSKE PLOČE POSEDUJU OSOBINU DA DOBRO ZVUČNO IZOLUJU I BOLJE SU U ODNOSU NA PUNE BETONSKE MEĐUSPRATNE KONSTRUKCIJE ISTE DEBLJINE. NIVO ZVUČNE IZOLACIJE U OBJEKTIMA ZAVISI UGLAVNOM OD CELOKUPNOG RASPOREDA STAKLA

JEDNOSTAVNIJE GREJANJE



OTVORI U PREDNAPREGNUTIM ŠUPLJIM BETONSKIM PLOČAMA MOGU SE KORISTITI KAO KANALI ZA GREJANJE. KOD ZIDNIH PANELA OTVORI TAKOĐE MOGU DA SE KORISTE ZA PROLAZAK VERTIKALNIH INSTALACIJA.

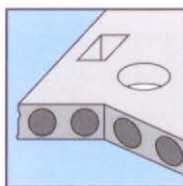
JEDNOSTAVNIJA UGRADNJA TERMO IZOLACIJE



ŠUPLJE BETONSKE PLOČE.

PRILIKOM IZRADE PREDNAPREGNUTE ŠUPLJE BETONSKE PLOČE MOGUĆE JE JEDNOSTAVNO UGRADIVANJE TERMO IZOLACIJE. JEDAN JE NAČIN LIVENJEM PLOČA SA IZOLACIONIM MATERIJALOM, A DRUGI JE LEPLJENJEM IZOLACIJE LEPKOM NA DONJU STRANU VEĆ IZLIVENE PREDNAPREGNUTE

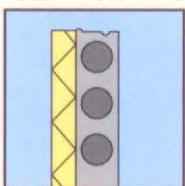
VELIKA PRILAGODLJIVOST PLOČA



PLOČE SE MOGU KORISTITI KAO KONZOLE I TEMELJNE GREDE.

PREDNAPREGNUTE ŠUPLJE BETONSKE PLOČE MOGU SE PROIZVESTI I PRILAGODITI SVIM ZAHTEVIMA KONSTRUKCIJE. SPECIJALNOM TESTEROM ZA BETON MOGU SE ISEĆI POD RAZNIM UGLOVIMA I NAPRAVITI OTVORI NA SVAKOM MESTU. PREDNAPREGNUTE ŠUPLJE BETONSKE

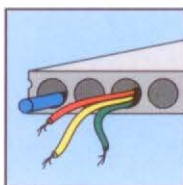
JEDNOSTAVNIJA UGRADNJA TERMO IZOLACIJE U FASADNIM PANELIMA



SLOJA: PREDNAPREGNUTE ŠUPLJE BETONSKE PLOČE, STIROPOR I SPOLJNU OBLUGU. DEBLJINA IZOLACIJE ZAVISI OD TERMIČKOG PRORAČUNA.

JEDNA OD PRIMENA PREDNAPREGNUTE ŠUPLJE BETONSKE PLOČE JE TERMO IZOLOVANI FASADNI PANEL - SENDVIČ ZID ZA INDUSTRIJSKE ILI POSLOVNE OBJEKTE. OVAJ TIP FASADNOG PANELA JE JEFTINIJI I JEDNOSTAVNIJI ZA IZVOĐENJE OD KLASIČNO IZVEDENIH. FASADNI PANELI SADRŽE TRI

JEDNOSTAVNIJE POSTAVLJANJE ELEKTRIČNIH I VODOVODNIH INSTALACIJA



OTVORI U PREDNAPREGNUTIM ŠUPLJIM BETONSKIM PLOČAMA MOGU DA SE KORISTE ZA PROLAZAK ELEKTRIČNIH I VODOVODNIH INSTALACIJA. TO JE NAJJEFTINIJI NAČIN DA SE IZBEGNE POSTAVLJANJE ELEKTRIČNIH I VODOVODNIH INSTALACIJA NA POVRŠINI.