

СЪДЪРЖАНИЕ:

		страница
	ТЕРМИНИ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СЪКРАЩЕНИЯ	
1	ВЪВЕДЕНИЕ	
2	ВИДОВЕ СГРАДИ В ЗАВИСИМОСТ ОТ ТЯХНАТА КОНСТРУКТИВНА СИСТЕМА	
2.1	Европанелни сгради (ЕПЖС)	
2.2	Сгради със стоманобетонни конструкции, изпълнени по метода „пълящ кофраж“, (ПК)	
2.3	Сгради със стоманобетонни конструкции, изпълнени по метода „егроплощен кофраж“, (ЕПК)	
2.4	Сгради със стоманобетонни конструкции, изпълнени по метода „пакетно повдигани плочи“, (ППП)	
2.5	Сгради със стоманобетонна монолитна носеща конструкция	
3	РЕМОНТНИ РАБОТИ ЗА ОБНОВЯВАНЕ НА ПОДЗЕМНИТЕ ЧАСТИ И ЦОКЪЛА НА СГРАДИТЕ	
3.1	Подготовка за работа	
3.2	Ремонтни работи за обновяване на хидроизолацията на подземните части на сградите	
	3.2.1 Решения при съществуващи сгради	
	3.2.2 Инжекционни работи	
	3.2.3 Мазани (на база течни състави) хидроизолации от вътрешната страна на сутеренна стена и фундаментна плоча	
3.3	Топлоизолация на междуетажна погова конструкция над неотопляеми помещения	
3.4	Топлоизолация на цокъл	
	3.4.1 Приложими продукти	
	3.4.2 Изисквания при оформяне на зоната на цокъла	
	3.4.3 Оформяне на завършващия слой на цокъла	
	3.4.4 Оформяне на прехода на топлоизолационната система от цокъла към фасадата	
	3.4.5 Преход на топлоизолацията от цокъла към стените по фасадите, разположени под терена	
	3.4.6 Цокълни профили	
3.5	Топлоизолация при балкони и лоджии	
4	ВЪНШНИ ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ КОМБИНИРАНИ СИСТЕМИ НА ФАСАДНИ СТЕНИ (ETICS)	
4.1	Изисквания при проектиране на фасадни стени с ETICS	
	4.1.1 Приложими топлоизолационни продукти	
4.2	Техническо решение на ETICS	
	4.2.1 Компоненти на системите	
	4.2.2 Подготовка за изпълнение	
	4.2.2.1 Оценка на състоянието на основата	
	4.2.2.2 Подготовка на основата	
	4.2.3 Последователност и изисквания при изпълнение на ETICS	
	4.2.3.1 Подвеждане на нива	
	4.2.3.2 Залепване на топлоизолационни плочи	
	4.2.3.3 Шлайфане и запълване на фуги между топлоизолационни плочи	
	4.2.3.4 Дюбелиране на топлоизолационни плочи	

		4.2.3.5 Оформяне на ъгли, фузи и допълнително армиране	
		4.2.3.6 Полагане на армирана шпакловка	
		4.2.3.7 Полагане на зрунг	
		4.2.3.8 Полагане на финашно покритие – структурна мазилка	
		4.2.3.9 Полагане на фасадни декоративни елементи	
	4.2.4	Изисквания за контрол и приемане на топлоизолационни системи	
4.3		Вентилируеми фасади	
	4.3.1	Описание. Техническа информация. Приложими продукти.	
		4.3.1.1 Носеща конструкция	
		4.3.1.2 Теплоизолационни изделия	
		4.3.1.3 Мембрани	
		4.3.1.4 Дюбели за топлоизолационния слой	
		4.3.1.5 Външна облицовка	
	4.3.2	Изисквания при изпълнение	
5	ОБНОВЯВАНЕ ПОКРИВИТЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩИ СГРАДИ		
	5.1	Обновяване на двоен (студен) плосък покрив	
	5.1.1	Изисквания при проектиране на топлоизолация	
	5.1.2	Теплоизолационни продукти за изпълнение на ремонтни работи на топлоизолация	
	5.1.3	Подготовка и изпълнение на ремонтни работи на топлоизолация	
	5.1.4	Изисквания при изпълнение на хидроизолация	
	5.1.5	Хидроизолационни продукти за ремонтни работи на съществуваща хидроизолация на двоен (студен) плосък покрив	
	5.1.6	Подготовка за изпълнение на ремонтни работи на хидроизолация	
	5.1.7	Подготовка на основата	
	5.1.8	Изпълнение на нова хидроизолация	
	5.2	Обновяване на топлоизолация и хидроизолация на съществуващ единичен (топъл) плосък покрив	
	5.2.1	Изисквания при проектиране на топлоизолация	
	5.2.2	Теплоизолационни продукти за изпълнение на ремонтни работи на топлоизолация	
	5.2.3	Подготовка за изпълнение на ремонтни работи на топлоизолация	
	5.2.4	Изисквания при проектиране на хидроизолация	
	5.2.5	Хидроизолационни продукти за ремонтни работи на съществуваща хидроизолация на единичен (топъл) плосък покрив	
	5.2.6	Подготовка за изпълнение на ремонтни работи на хидроизолация	
	5.2.7	Изпълнение на нова хидроизолация	
	5.3	Обновяване на топлоизолацията и хидроизолацията на скатен покрив със стоманобетонна носеща конструкция	
	5.3.1	Изисквания при проектиране на топлоизолация	
	5.3.2	Теплоизолационни продукти за изпълнение на ремонтни работи на топлоизолация на скатен покрив със стоманобетонна носеща конструкция	
	5.3.3	Подготовка и изпълнение на ремонтни работи на топлоизолация	
	5.3.4	Изисквания при проектиране на хидроизолация	
	5.3.5	Хидроизолационни продукти за ремонтни работи на съществуваща хидроизолация на скатен покрив с носеща стоманобетонна плоча	
	5.3.6	Подготовка и изпълнение на ремонт на хидроизолация	

5.4		Обновяване на топлоизолация и хидроизолация на скатен покрив с гървена носеща конструкция	
	5.4.2	Топлоизолационни продукти за изпълнение на ремонтни работи на топлоизолация на скатен покрив със стоманобетонна носеща конструкция	
	5.4.3	Подготовка и изпълнение на ремонтни работи на топлоизолация	
	5.4.4	Изисквания при проектиране на хидроизолация	
	5.4.5	Хидроизолационни продукти за ремонтни работи на съществуваща хидроизолация на скатен покрив с гървена носеща конструкция	
	5.4.6	Подготовка и изпълнение на ремонт на хидроизолация	
6	ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОТИВОПОЖАРНАТА ЗАЩИТА		
6.1		Спецификации за противопожарна защита	
6.2		Барьера за разпространение на огъня в условията на пожар	
	6.2.1	Противопожарни ивици по фасади над отвори (прозорец или врата)	
	6.2.2	Противопожарни ивици по фасади около отвори (прозорец или врата)	
	6.2.3	Противопожарни ивици през два етажа по фасадите	
6.3		Брандмауери	
6.4		Сгради с височина над 28 m'	
7	ПРИЛОЖЕНИЕ 1 - АКЕСОАРИ		
8	ПРИЛОЖЕНИЕ 2 - НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ		
9	ИЗПОЛЗВАНА ЛИТЕРАТУРА		