

Экспертиза обрушения подвесного потолка

Экспертиза обрушения подвесного потолка

Экспертиза обрушения подвесного потолка[]

Экспертно-диагностическое обследование подвесного потолка[]

Строительная экспертиза подвесного потолка, обследование подвесного потолка, определение причин обрушения подвесного потолка, определение дефектов монтажа подвесного потолка[]

В ходе проведения экспертно-диагностического обследования было зафиксировано следующее:

В аудитории №405 зафиксировано обрушение конструкции подвесного потолка «армстронг» (фото 1-4). В качестве лицевых декоративно-отделочных элементов применяются гипсокартонные плиты размером 600х600х12мм. Подвесные потолки выполнены из лицевых декоративно-отделочных элементов по несущим конструкциям, выполненных из алюминиевых направляющих.(фото 5, 10)



Фото 1



Фото 2



Фото 3



Фото 4

Элементы каркаса подвесного потолка к основным несущим и ограждающим конструкциям зданий крепятся с помощью подвесок из оцинкованной проволоки, которые имеют узлы и детали крепления к гипсокартонному листу, который крепится при помощи самонарезных шурупов к деревянному брусу сечением 50х50, закрепленному к железобетонной плите гвоздями длиной 100мм в деревянные пробки забитые в устроенные отверстия плиты. (фото 6-9).



Φοτο 5



Φοτο 6



Φοτο 7



Фото 8



Фото 9



Фото 10

Согласно ВСН 28-95 Инструкция по технологии монтажа и отделке подвесных потолков промышленными методами :

Крепление подвесок к основным конструкциям здания производят в зависимости от

конструкции перекрытия: к железобетонной плите перекрытия - с помощью кронштейнов, которые пристреливаются к плите дюбель-гвоздями, и с помощью распорных и закладных деталей ; к стальным конструкциям - с помощью хомутов или болтов; к деревянным перекрытиям - на гвоздях, шурупах и скобах.