

## Sufit na głowie

**Związły komunikat Carrefour Polska informował jedynie o fakcie. „O godzinie 17.30, odpadł sufit podwieszany w strefie wcześniej zamkniętej dla klientów w Centrum Handlowym Carrefour w Gdańsku. Wszystkie osoby znajdujące się w sklepie były całkowicie bezpieczne, dzięki uprzedniemu zabezpieczeniu strefy.”**

Nikt nie ucierpiał, jednak wielu klientów marketu pytanych o ocenę sytuacji, zapowiedziało ograniczenie wizyt w sklepach wielkopowierzchniowych. Innego zadania jest biorący udział w akcji st. kapitan Feliks Mikulski ze straży pożarnej. Wg niego, wyglądało to po prostu na niedoróbkę budowlaną w trudno dostępnej części sufitu nad schodami. Strażak nie chciał jednak spekulować na temat stanu innych części sufitu, ani na temat stanu wybudowanego niespełna rok temu budynku.

Grzegorz Szymański, prezes zarządu Mostostalu Gdańsk S.A. - generalny wykonawca inwestycji - powiedział "Gazecie Wyborczej", że przypuszcza, iż mógł być osłabiony jeden z wieszaków podtrzymujących konstrukcję sufitu. Stwierdził również, że na tym etapie nie wie, czy osłabiony był on od początku, czy stało się to później. Inny przedstawiciel wykonawcy stwierdził, że może ktoś powiesił na suficie jakąś świąteczną dekorację bo w grę nie wchodzi oszczędności na materiale.

W 2002 roku, podczas Targów BUDMA odbyła się konferencja poświęcona jakości profili stalowych wykorzystywanych do montażu konstrukcji nośnych systemów suchej zabudowy sufitów.

Członkowie wspierający Polskiego Stowarzyszenia Gipsu zaniepokojeni pojawieniem się na rynku sufitowych profili stalowych CD 60 wykonanych z blachy stalowej o nominalnej grubości 0,50 mm z tolerancją 0,06 mm, ostrzegali przed ich stosowaniem.

Wg opinii grupy ds. standaryzacji działającej przy Polskim Stowarzyszeniu Gipsu, stosowanie profili wykonanych z blachy o nominalnej grubości mniejszej od 0,55 mm, (a rzeczywistej grubości mniejszej od 0,52 mm) w rozwiązaniach systemowych może prowadzić do powstania wad w całej konstrukcji.

Ostatnie wydarzenia w Gdańsku to najczarniejszy scenariusz potwierdzający obawy producentów zrzeszonych w Polskim Stowarzyszeniu Gipsu. Zastosowanie profili stalowych wykonanych z blach grubości 0,50 mm z tolerancją 0,06 mm w znacznym stopniu zmniejsza nośność konstrukcji, co może doprowadzić do katastrofy budowlanej, np. oberwania się sufitu podwieszanego. Jest wielce prawdopodobne, że do montażu konstrukcji w Centrum Handlowym w Gdańsku zostały zastosowane zbyt cienkie profile stalowe.

W przypadku zastosowania do produkcji profili zbyt cienkiej blachy następuje również znaczne zmniejszenie nośności wieszaka (połączenia pomiędzy profilem sufitowym CD 60, a wieszakiem sufitowym). Zmniejszenie nośności następuje w wyniku uplastycznienia, rozgięcia lub przecięcia przez wieszak zbyt cienkiego profilu.

Aby zastosowanie tego typu profili było bezpieczne, należałoby odpowiednio zmodyfikować konstrukcję (tzn. znacznie zmniejszyć rozstaw profili, zagęścić rozstawy wieszaków itd.). Innymi słowy, należałoby stworzyć zupełnie nowe systemy,

których opracowanie wiąże się z przeprowadzeniem kosztownych i czasochłonnych badań oraz testów.

Powiatowy inspektor budowlany zarządził kontrole innych hipermarketów w województwie pomorskim i jednocześnie zezwolił na normalną pracę Centrum Handlowego. Zgodnie z prawem budowlanym do katastrofy budowlanej zaliczane są zdarzenia, które naruszają konstrukcję budynku. W przypadku Carrefoura zawalił się tylko podwieszany sufit, który można uznać za element wystroju wnętrza.

Polskie Stowarzyszenie Gipsu przypomina, że jedynie zastosowanie kompletnego systemu suchej zabudowy gwarantuje uzyskanie deklarowanych właściwości technicznych oraz zapewnia bezpieczeństwo użytkowania. Czy w przypadku Carrefoura w Gdańsku użyto zbyt cienkich profili, czy też do konstrukcji zostały podwieszane zbyt ciężkie elementy dekoracyjne dowiemy się po szczegółowych badaniach technicznych. Ich szybkim ujawnieniem zainteresowany jest nie tylko właściciel marketu oraz generalny wykonawca budynku ale i producenci systemów suchej zabudowy.