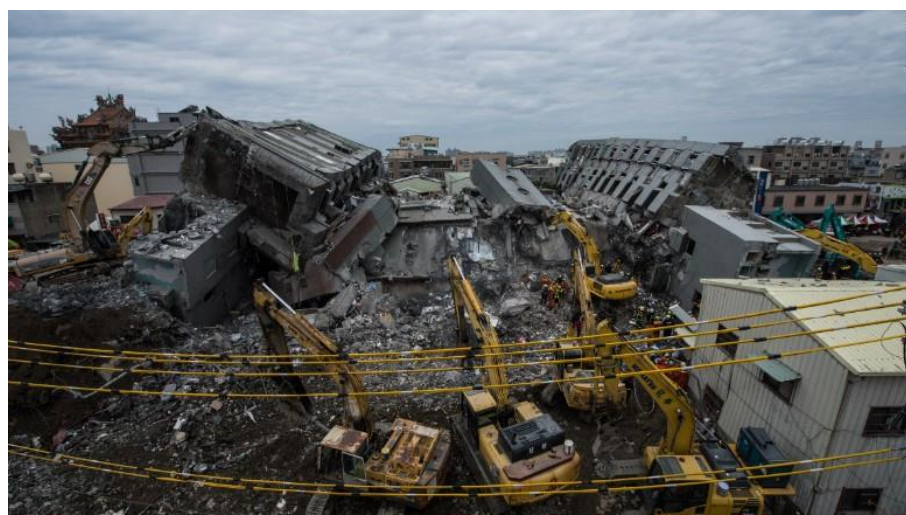


کشف قوطی های حلبی در ساختمان فرو ریخته پس از وقوع زلزله در تایوان



تایوان در دهم فوریه ۲۰۱۶ شاهد یک زمین لرزه شدید به قدرت ۶/۴ ریشتر بود. بنابر گزارش آژانس خبری مرکزی تایوان، تلفات این حادثه دلخراش حدود ۱۱۶ نفر برآورد شد.



ساختمان بلند مرتبه Weiguan Jinlong فروریخت (همان گونه که در تصویر بالا مشاهده کنید) که منجر به مرگ ۴۰ نفر گردید. قابل مشاهده است که این ساختمان به طور کامل آسیب دیده است.

**تحقیقات:**

تحقیقات دولتی درباره فروریزش این ساختمان آغاز گردید و آنچه که حاصل گردید حداقل برای بیان کردن عجیب و غریب است. این گونه گزارش شد که «قوطی های حلبی» در ساخت و ساز این ساختمان مورد استفاده قرار گرفته بوده است.

امدادگران طی عملیات امداد و نجات، این قوطی های حلبی را همان گونه که آژانس خبری مرکزی دولتی تایوان گزارش کرده بود، یافتند. همچنین گزارش شد که این قوطی ها به عنوان پُرکننده در تیرها استفاده شده بودند. بنابر گزارش CNA وزیر کشور

تایوان بیان کرده بود که تحقیقاتی درباره فروریزش این ساختمان پس از پایان عملیات امداد و نجات صورت خواهد پذیرفت. شهردار تایوان، Lai Ching-te، نیز گفت که دستور انجام تحقیقاتی را در این رابطه خواهد داد.

همه ما به عنوان مهندسين عمران فکر می کنیم استفاده از قوطی های حلبی در ساخت و ساز واقعاً بی معنی است ولی یک مهندس که بر روی این مسئله کار کرده است، در مصاحبه ای با CNA اعلام کرد که «قوطی های حلبی برای مقاصد ساخت و ساز پیش از سپتامبر ۱۹۹۹ غیرقانونی نبوده است، اما از آن زمان به بعد به جای آن ها یونولیت های پلی استایرن و تخته های قالب مورد استفاده قرار گرفته است.»

این ساختمان تنها ساختمانی نبود که مورد آسیب قرار گرفت. در واقع، ۱۱ ساختمان دیگر نیز بودند ولی این ساختمان به طور خاص کاملاً فروریخته بود.

مترجم: حسام محمدی

منبع:

<http://civilengineeringdaily.com/tin-cans-found-in-failed-building-during-taiwan-earthquake/>