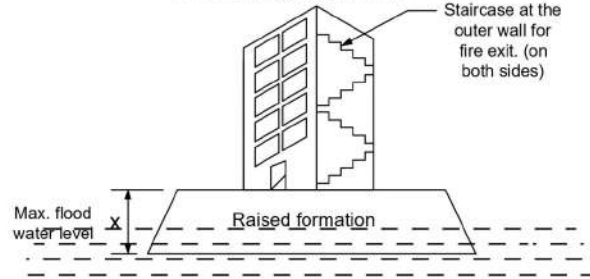


அடுக்குமாடி குடியிருப்புக்களில் தீ விபத்துக்களை தவிர்த்தல் -
தீப்பிடித்தால் அங்கு வசிப்பவர்கள் தீயிலிருந்து தப்பித்து பாதுகாப்பாக
வெளியேற சில வழிகள்.

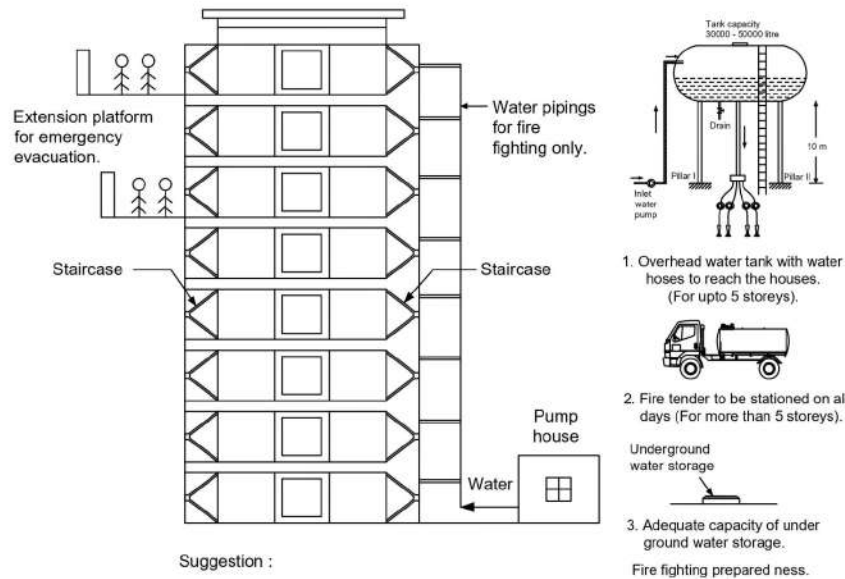
அடுக்குமாடி குடியிருப்புக்களில் தீ விபத்துக்களை தவிர்க்க
கட்டுமானத்தின் போது சில வழிமுறைகள் பின்பற்ற வேண்டியுள்ளது.
மேலும் குடியிருப்போர் வீடுகளில் எளிதில் தீப்பிடிக்காத பொருட்களை
உபயோகிக்க ஆலோசனை.

1. 7-10 அடுக்குக்கு மேல் அதிக தளமுள்ள கட்டிடங்கள் தீயணைப்பு
என்ஜின் (Fire engine) ஒன்று எப்பொழுதும் நிறுத்தி வைக்க
வேண்டும். அரசின் தீயணைப்பு என்ஜின் வரும்வரை
கத்திருக்கக்கூடாது.
2. உயர்மட்ட நீர் தொட்டி இருக்க வேண்டும். அந்த நீர்த்தொட்டியில்
பலப்பல நீர்க்குழாய்கள் தேவையான நீளத்திற்கு அந்த மாடியின்
எல்லா தளத்திற்கும் எளிதாக அடையுமளவிற்கு
பொறுத்தியிருக்க வேண்டும். தொட்டியில் இருந்து நீர்
வெளியேற்ற ஒரு டீசல் என்ஜினால் இயங்கும் நீரேற்றி (pump)
பொறுத்த வேண்டும்.
3. பூமிக்கடியில் நீர் தொட்டியில் என்றும் தண்ணீர் சேகரித்து
வைக்க வேண்டும்.
4. அடுக்குமாடி குடியிருப்பில் தீயை அணைக்க நீர் குழாய்கள்
வீட்டிற்குள்ளேயே பொருத்திருக்கவேண்டும். குறிப்பாக
சமையலறை அருகில் & படிக்கட்டுகளை சார்ந்த சுவர்களில்
பொருத்தவேண்டும்.
5. ஒவ்வொரு மாடியிலும் Fire - Exit route அடையாளம் காண்பிக்க
வேண்டும்.
6. ஒவ்வொரு தளத்தையும் இணைக்கும் படிக்கட்டுகளை
அகலவாட்டில் இரு பக்கமும் வெளிப்புறமாக
அமைத்திருக்கவேண்டும். தீ விபத்து ஏற்பட்டால் குடிருப்பவர்கள்
பாதுகாப்பாக கீழே இறங்க வசதியாகயிருக்கும்.
7. மேலும் 2 அல்லது 3 அடுக்குகளில் பக்கவாட்டில் மக்கள் ஒன்று
கூடுவதற்கு சுமார் (20 - 50 பேர்கள்) வெளியே நீட்டியிக்கும் தளம்
அமைக்கவேண்டும்.

(விளக்கம் : படம் பார்க்க)



- a. Multistory building should have outside fire exit staircases on both sides.



Suggestion :

1. Complex with outside staircase as fire escape routes (Mandatory).
2. Extendable platforms at top floors (Assembly points).
3. Provision of water hoses in all floors and dwelling units to extinguish fire if any.
4. Compulsory stationed water tank / fire tender.
5. Overhead water tank with multiple hoses.
6. Due to water scarcity must store adequate water in the premises.
7. Use of fire retardant fabrics for curtains / Linen / Furnishings. - By all houses.
8. For houses, kitchen should have fire hydrant / water hose with spary nozzle / min 2 fire extinguishers,etc.

b.

Figure : Suggestion to escape from fire / fire safety in multi-stories buildings, hospitals & hotels.