В основу этих конструкций положены многочисленные испытанные методы. Задачей настоящего дня является усовершенствование его изготовления». При столь сложном материале, как железобетон, наряду с создателем ***форм всплывает опять корректирующая рука предпринимателя, организатора. Он заботится о сведении ручного труда к минимуму, стремится дать такую форму конструкции, которая позволила бы повторно применять опалубку, а также, в целях экономии, обеспечить их быструю и легкую сборку и разборку. Это ведет к новым внутренним закономерностям, к новой, еще неизвестной выразительности. Какое положение занимает железобетон в Области жилищного строительства?***

Особая роль Франции состоит в том, что, благодаря склонности французских архитекторов к преодолению конструктивных трудностей, почти все дома, в которых учтены жилищные функции, во Франции задуманы и осуществлены в железобетоне. Но это не исключает некоторых вопросов: железобетонной конструкции недостает мобильности. Мы знаем, как трудно ломать этот материал и производить в нем какие-либо изменения форм.

В наших жилищах не должна отсутствовать гибкость, они должны быть до некоторой степени изменяемыми, ибо функции, которым они служат, не всегда одинаковы. Вследствие некоторой окаменелости современного дома мы слишком подчиняемся неизменяемости плана и поддаемся его тирании. Железные конструкции во всяком случае более податливы в отношении изменений и переделок, но зато они имеют свои недостатки. Медленно накапливается опыт, который позволит с уверенностью определить те участки жилья, где новый материал может быть наиболее эффективно использован.

XIX век нашел строительные формы для железа в начале индустриализации, когда создавался транспорт. Позднее, когда перешли к организации мирового хозяйства, потребовались формы для больших складов, силосов и т. д.